№	ID
1	2363115
2	2307770
3	3587773
4	3600337
5	2279324
6	2772161
7	2457597
8	2067151
9	2625823
10	2325417
11	2349450
12	3580618
13	1313050
14	1918767
15	661305
16	167333
17	608142
18	355679
19	1101785
20	926444
21	347437
22	1006468
23	1758779
24	3084693
25	3057658
26	3597054
27	1936508
28	2643727
29	3580890
30	3359578
31	3294500
32	260442
33	1751327
34	2133250
35	3583808
36	3549610
37	2603156
38	800813
39	1763519
40	412842
41	3593587
42	419826
43	3027364
44	2784274
45	2185660

46	2984846
47	3589387
48	3358017
49	950879
50	3577322
51	395513
52	1027793
53	3540981
54	3582994
55	295420
56	2280032
57	451473
58	779657
59	3589028
60	3582518
61	1362982
62	3385474
63	408405
64	3529034
65	788890
66	1861282
67	2212387
68	3032885
69	3224007
70	3353577
71	304384
72	437446
73	2576774
74	3235528
75	334836
76	3536877
77	2462079
78	3143789
79	2427907
80	2848323
81	115497
82	347171
83	2543726
84	1800162
85	3524066
86	3540835
87	3590658
88	3598997
89	2088770
90	71548
91	3592066

92	2895120
93	1612749
94	189620
95	854057
96	345679
97	480521
98	3551676
99	916545
100	3580169
101	1503943
102	90096
103	3586023
104	3516036
105	1490526
106	3597055
107	1615060
108	3543032
109	2903392
110	1344744
111	2023591
112	2324402
113	3192223
114	3538862
115	2296831
116	428031
117	3588729
118	242238
119	3583816
120	1162378
121	1232678
122	2231739
123	3592899
124	650880
125	1044413
126	3550871
127	338362
128	2744233
129	3582001
130	268564
131	3580208
132	2669098
133	1639074
134	3327993
135	894537
136	3545610
137	1028409

138	1507179
139	3579667
140	2088283
141	127766
142	3562963
143	463333
144	3559114
145	708147
146	239844
147	1998560
148	1435596
149	790460
150	1763793
151	1028416
152	624856
153	129633
154	3584905
155	3589470
156	2622837
157	221035
158	1991236
159	2969944
160	2318127
161	125335
162	3581835
163	1482099
164	261031
165	1951578
166	2321457
167	3105847
168	2837131
169	3584810
170	3566876
171	3008326
172	1388543
173	3598218
174	2787819
175	2935929
176	1510742
177	504410
178	3601251
179	2188443
180	2786148
181	1320719
182	886110
183	2844756

184	503284
185	3448895
186	262565
187	776075
188	3590628
189	3101304
190	3099372
191	3432427
192	1002623
193	3581405
194	1761360
195	813836
196	3058923
197	3008380
198	1980019
199	679668
200	3552465
201	1720454
202	3534860
203	689985
204	3165310
205	3370002
206	1887171
207	724385
208	3322042
209	507773
210	3592237
211	3423449
212	1712974
213	3140711
214	3094664
215	2087665
216	184164
217	814431
218	1905315
219	41247
220	3094505
221	492949
222	2256144
223	3540363
224	1046939
225	269924
226	225044
227	3519862
228	190958
229	3480168

230	1299205
231	3544296
232	710215
233	268348
234	3361414
235	2604807
236	388142
237	3578854
238	295809
239	3092796
240	3499742
241	3580325
242	492745
243	3600864
244	1503927
245	3368385
246	2604664
247	3320463
248	163962
249	1248564
250	598211
251	3562082
252	309738
253	1743742
254	3592181
255	3535068
256	3513585
257	486907
258	2380403
259	3061129
260	2485574
261	598787
262	2590588
263	3559345
264	3375894
265	49388
266	1023555
267	3552397
268	984871
269	213493
270	3490648
271	3580227
272	908629
273	2987761
274	359070
275	500570

276	2043263
277	3580788
278	3012340
279	3540047
280	138698
281	2224138
282	3583572
283	2867676
284	806814
285	3107597
286	2550072
287	701216
288	776355
289	242284
290	3574258
291	3476939
292	260410
293	549053
294	2288922
295	3601260
296	2703178
297	3591049
298	2696112
299	2896210
300	3267323
301	620597
302	2906593
303	664227
304	420392
305	2806456
306	2067210
307	828548
308	2410700
309	3538188
310	3314097
311	3080745
312	3565139
313	488676
314	915680
315	1312601
316	2607333
317	3210438
318	1294492
319	375264
320	3510964
321	3581870

322	3483350
323	2596665
324	3580593
325	2794978
326	3581710
327	783084
328	2167689
329	2922926
330	1708510
331	2977035
332	3047005
333	856900
334	3597466
335	524347
336	935563
337	830061
338	810803
339	2829645
340	1006638
341	2655291
342	3599456
343	661204
344	2123412
345	3601264
346	3599480
347	199301
348	781799
349	3541996
350	3467381
351	3574273
352	3549899
353	185969
354	3350148
355	354607
356	1432140
357	2305811
358	408826
359	229043
360	667466
361	3546432
362	3191611
363	814646
364	686501
365	2829467
366	3466434
367	161615

368	498821
369	259367
370	475731
371	3543105
372	453336
373	2218251
374	1496878
375	623080
376	2925790
377	3581504
378	1632084
379	999015
380	3597569
381	1621821
382	148550
383	462344
384	234473
385	567124
386	294547
387	2094274
388	3599605
389	3563412
390	510781
391	3600459
392	1947774
393	3281140
394	142408
395	3146450
396	793307
397	932602
398	3585444
399	2735584
400	3470202
401	2698810
402	2994477
403	239688
404	3579638
405	3172611
406	414753
407	701363
408	3583788
409	2697951
410	3599472
411	275027
412	3539096
413	607382

414	2777056
415	3581790
416	2099480
417	2534741
418	3548895
419	3551991
420	362665
421	2783173
422	3574875
423	1474861
424	1200190
425	312119
426	1722371
427	3332949
428	3547856
429	2864215
430	3539091
431	2090222
432	3160643
433	441615
434	2256477
435	3549129
436	3459062
437	3588314
438	2809794
439	3091141
440	3179377
441	3591123
442	3463897
443	1152866
444	2157308
445	3585712
446	1514624
447	2421538
448	586451
449	1439041
450	2470615
451	3524258
452	3581053
453	715661
454	3235668
455	1387929
456	3580218
457	3147270
458	2108204
459	3347761

460	2635931
461	3601271
462	2782695
463	670083
464	3538115
465	2383809
466	3582099
467	2133197
468	241989
469	3589530
470	1199687
471	3482885
472	1968019
473	1624187
474	3564222
475	1960972
476	2063788
477	632454
478	1724596
479	3538719
480	3601272
481	2725257
482	793258
483	2990008
484	3546129
485	74593
486	183032
487	283301
488	3234872
489	435510
490	3300854
491	3546876
492	903190
493	2604177
494	97762
495	3551209
496	3552097
497	2727123
498	1421920
499	350377
500	696770
501	2294118
502	1770029
503	3240826
504	1379677
505	2486274

506	1608275
507	3159963
508	505546
509	2832514
510	3271225
511	232657
512	195648
513	3592828
514	3039227
515	3415012
516	2615281
517	3554332
518	3538007
519	1307633
520	609684
521	3057466
522	2940451
523	3590972
524	2679675
525	3539874
526	237700
527	316967
528	2247084
529	1987854
530	602898
531	490455
532	2243776
533	3591994
534	116977
535	2684159
536	2834810
537	934738
538	3593284
539	2517863
540	2139489
541	3598650
542	3046160
543	2651204
544	1614325
545	418129
546	3067871
547	2924025
548	803069
549	3591452
550	3580563
551	3581947

552	2846283
553	3322001
554	3485166
555	2780987
556	421630
557	3545577
558	74728
559	153373
560	2000646
561	551478
562	2602032
563	3020263
564	1801258
565	3037452
566	3584562
567	3226106
568	2506892
569	286184
570	3435184
571	742037
572	454560
573	525152
574	444956
575	3274558
576	2431246
577	2780825
578	2029561
579	1133247
580	116974
581	2429714
582	2408210
583	3060403
584	94137
585	1323268
586	2673385
587	248899
588	3399297
589	1789802
590	423811
591	3591302
592	3239653
593	3544484
594	3568312
595	1850724
596	3032505
597	1109559

598	3592435
599	1762678
600	3588198
601	418575
602	162229
603	902198
604	2825003
605	3588811
606	144853
607	3586765
608	3317656
609	219956
610	905062
611	3259206
612	1072944
613	1512733
614	3273364
615	2690862
616	3540927
617	3579003
618	2580896
619	3601282
620	3339874
621	2643427
622	2082957
623	2053342
624	2650105
625	2107279
626	544783
627	305673
628	613152
629	1445544
630	2819502
631	2640237
632	484262
633	1915192
634	3556245
635	2821973
636	785325
637	3601283
638	3587739
639	1484452
640	1805466
641	3279043
642	1406685
643	3579629

644	1536772
645	1558951
646	2758270
647	2729376
648	1141600
649	3513076
650	2702320
651	3581675
652	85072
653	2474553
654	1147792
655	642115
656	2262106
657	2555997
658	3079569
659	3333969
660	1587087
661	3166581
662	3210199
663	878185
664	238724
665	157984
666	2161204
667	193097
668	2688053
669	916784
670	3551462
671	3555689
672	3585659
673	3555355
674	2811739
675	2086065
676	3585544
677	2804950
678	2355612
679	3547211
680	3533678
681	1039541
682	396267
683	2021479
684	2810331
685	2084336
686	744607
687	3559784
688	251549
689	3256697

690	425950
691	1736166
692	2784503
693	3550137
694	2094936
695	1916942
696	562125
697	3472147
698	3455601
699	1923719
700	621384
701	3582293
702	3585959
703	523239
704	1428610
705	3456109
706	2841316
707	3087332
708	1114395
709	3442144
710	3588957
711	950314
712	3580485
713	1629637
714	3582549
715	2794131
716	3566293
717	2252240
718	3347151
719	3539730
720	3093560
721	488327
722	958007
723	573052
724	3598691
725	1726336
726	3591586
727	2967439
728	1907821
729	3586294
730	1761282
731	353558
732	131867
733	2126248
734	1389184
735	3595785

736	3525799
737	1009865
738	2801859
739	3422523
740	2431811
741	1520937
742	887780
743	801508
744	825176
745	864388
746	2372625
747	359086
748	3590556
749	2874471
750	525014
751	3584667
752	2043872
753	220753
754	1493267
755	3004502
756	520016
757	1782559
758	3545561
759	3587744
760	781016
761	3541680
762	173397
763	34960
764	3386536
765	207698
766	2766479
767	3136965
768	3550791
769	3551541
770	931402
771	2023912
772	653875
773	3591232
774	1057842
775	699041
776	3535220
777	2968840
778	3563409
779	210337
780	1948050
781	3335058

782	2403843
783	3492762
784	701563
785	121189
786	693173
787	3594743
788	2406647
789	3572053
790	157414
791	422365
792	732016
793	851740
794	701168
795	833974
796	465951
797	460486
798	236553
799	3601292
800	2615154
801	601203
802	1930399
803	3540532
804	3543432
805	2038275
806	3584992
807	3242191
808	3539741
809	3585539
810	1591689
811	2906986
812	859651
813	440481
814	718070
815	181540
816	344596
817	589511
818	3597143
819	3595294
820	2857996
821	3545023
822	3585348
823	3534134
824	2331379
825	2899843
826	897030
827	457594

828	2731980
829	3559045
830	2195514
831	2839417
832	2079349
833	189065
834	274212
835	2679933
836	3407154
837	2705168
838	3579807
839	364153
840	469407
841	182874
842	3301141
843	3071722
844	3588935
845	198888
846	2504734
847	1305500
848	43837
849	686466
850	2376424
851	8969
852	278185
853	584923
854	3580472
855	1515242
856	405568
857	3537774
858	158639
859	1136290
860	3290680
861	2471847
862	1974756
863	3028566
864	1472936
865	630195
866	2655229
867	3591845
868	3542307
869	3534159
870	3543410
871	3549964
872	3598217
873	3537651

874	3162772
875	676532
876	917445
877	3440373
878	847937
879	2814640
880	775411
881	528651
882	3544644
883	2543638
884	1384082
885	2955913
886	3563386
887	467853
888	2785090
889	1712851
890	3585627
891	3349433
892	1408860
893	472038
894	621980
895	2516787
896	925116
897	987607
898	3469611
899	2920641
900	3543667
901	2800167
902	2143159
903	2148729
904	2168456
905	2995127
906	2761388
907	832921
908	3558111
909	2824780
910	1249526
911	3547593
912	3405979
913	3343144
914	3551535
915	1960634
916	478288
917	1003207
918	1345834
919	1713672

920	1417497
921	3426549
922	2866195
923	340220
924	1938551
925	484836
926	2823349
927	1018252
928	3468410
929	1851815
930	2720041
931	468976
932	3373981
933	515658
934	159827
935	302106
936	3429684
937	842997
938	661338
939	3492799
940	3592228
941	3568148
942	1425902
943	3226011
944	715495
945	690693
946	625441
947	2723646
948	3593196
949	2227505
950	2721466
951	741972
952	3556393
953	1475464
954	3535272
955	2382063
956	57349
957	3558124
958	94199
959	98251
960	3586342
961	2944259
962	173373
963	2335415
964	3533766
965	3543892

966	1554103
967	397151
968	69861
969	3583139
970	3458630
971	2719514
972	3005586
973	820201
974	3554756
975	99557
976	2266757
977	3541496
978	2396482
979	1461807
980	3535186
981	1469482
982	624587
983	2022916
984	3339031
985	3538665
986	2510737
987	1735783
988	334399
989	3600687
990	2018673
991	1482485
992	2997764
993	763274
994	2356417
995	517293
996	430442
997	185480
998	370669
999	248818
1000	733181
1001	3572136
1002	942461
1003	3587986
1004	942601
1005	3543665
1006	2459286
1007	198008
1008	3589103
1009	2326840
1010	2489643
1011	1587411

1012	2871541
1013	2927764
1014	44975
1015	2712319
1016	406626
1017	97960
1018	2057147
1019	2178000
1020	139325
1021	3582088
1022	2153434
1023	2566276
1024	3567022
1025	3574889
1026	605998
1027	2775746
1028	987952
1029	1104795
1030	493455
1031	2300321
1032	182904
1033	3450344
1034	884192
1035	3173423
1036	3584771
1037	2429811
1038	2023834
1039	2546838
1040	926480
1041	2198315
1042	13499
1043	563852
1044	2799563
1045	3564462
1046	39245
1047	3537933
1048	1563853
1049	473878
1050	2869697
1051	3501765
1052	909345
1053	3581005
1054	3462554
1055	2973685
1056	3553114
1057	3096145

1058	2664748
1059	1773747
1060	3344438
1061	3586170
1062	56558
1063	2680856
1064	573812
1065	2542016
1066	3535174
1067	3171502
1068	3585725
1069	2674122
1070	3588169
1071	3600451
1072	559931
1073	2605695
1074	944105
1075	3591295
1076	3542512
1077	2033863
1078	3584236
1079	3588788
1080	1747923
1081	3327199
1082	3599995
1083	3048316
1084	601443
1085	3583098
1086	3542270
1087	3580454
1088	504133
1089	3557199
1090	955166
1091	973914
1092	2089341
1093	492578
1094	2144454
1095	3535601
1096	60213
1097	3506048
1098	3586264
1099	3301294
1100	2702717
1101	2379681
1102	15416
1103	3581530

1104	283339
1105	889858
1106	2812134
1107	464439
1108	702479
1109	453237
1110	3494576
1111	3557501
1112	772021
1113	3095032
1114	759810
1115	589958
1116	559463
1117	2892287
1118	282645
1119	2276384
1120	2026387
1121	3593134
1122	2434297
1123	1088518
1124	3208620
1125	262287
1126	3545148
1127	2553417
1128	3590590
1129	2752048
1130	3535557
1131	3321697
1132	3581220
1133	2119343
1134	3541430
1135	510425
1136	3578717
1137	3597718
1138	3466055
1139	451813
1140	3327701
1141	3541163
1142	2660236
1143	83849
1144	1372374
1145	3581279
1146	205500
1147	2615327
1148	584515
1149	468308

1150	2696477
1151	303227
1152	3594691
1153	1015561
1154	780154
1155	1150448
1156	3579781
1157	876512
1158	2355045
1159	268060
1160	347777
1161	3559007
1162	2918850
1163	3598690
1164	3580184
1165	3590879
1166	280584
1167	2838131
1168	3130872
1169	1581367
1170	3539870
1171	3581561
1172	1191715
1173	2902649
1174	2704721
1175	2857912
1176	3542747
1177	693302
1178	1297002
1179	2770787
1180	3400210
1181	3529873
1182	3584733
1183	3190042
1184	3571385
1185	287163
1186	3392140
1187	1397664
1188	25110
1189	3078404
1190	211630
1191	3569177
1192	345166
1193	1960618
1194	3493392
1195	574248

1196	631107
1197	733382
1198	1367811
1199	1277693
1200	3401338
1201	3584366
1202	454416
1203	210111
1204	158269
1205	3178777
1206	3543871
1207	657761
1208	3280741
1209	835917
1210	2043484
1211	3601301
1212	421491
1213	3581455
1214	874511
1215	1932275
1216	3580354
1217	612186
1218	3104366
1219	3471300
1220	3538810
1221	972564
1222	3541987
1223	1188759
1224	2083711
1225	2689968
1226	3474692
1227	3591949
1228	2690113
1229	3304559
1230	331144
1231	2383399
1232	3596467
1233	3236634
1234	801904
1235	118052
1236	1260960
1237	3599959
1238	3584459
1239	2065394
1240	1468431
1241	249962

1242	3579712
1243	947326
1244	2246386
1245	2644803
1246	2101095
1247	3541497
1248	3322227
1249	2045899
1250	1587080
1251	3190975
1252	3448702
1253	1043467
1254	3592987
1255	3540006
1256	3586679
1257	668723
1258	284363
1259	1009312
1260	3545514
1261	1880687
1262	1415175
1263	2538475
1264	3543271
1265	2295975
1266	438860
1267	689554
1268	586649
1269	3592577
1270	3550682
1271	179928
1272	1016455
1273	3579037
1274	1802309
1275	208055
1276	2220694
1277	2851043
1278	1606530
1279	2590360
1280	371308
1281	3441903
1282	663587
1283	881504
1284	3586784
1285	3445543
1286	3540097
1287	204131

1288	3601304
1289	2988896
1290	1202424
1291	3586848
1292	722018
1293	2284253
1294	303077
1295	3540908
1296	3402675
1297	810328
1298	2884584
1299	1852985
1300	183902
1301	3583303
1302	390021
1303	120437
1304	1600209
1305	1648915
1306	2792798
1307	3583549
1308	3581615
1309	3601305
1310	368374
1311	508757
1312	3595652
1313	3073530
1314	191851
1315	2566975
1316	716525
1317	1494464
1318	980570
1319	3592604
1320	3584178
1321	451209
1322	29332
1323	3224062
1324	232127
1325	785303
1326	3542436
1327	1985901
1328	3583737
1329	1909713
1330	2250614
1331	767402
1332	2587456
1333	1431210

1334	3551756
1335	152398
1336	2279321
1337	3595781
1338	3478653
1339	1786842
1340	3286064
1341	2706254
1342	3601307
1343	2846847
1344	3534122
1345	1668194
1346	2074037
1347	146739
1348	2456994
1349	868004
1350	3542691
1351	572674
1352	1541415
1353	3582797
1354	2815095
1355	786476
1356	193135
1357	454450
1358	267548
1359	2624812
1360	2145210
1361	3596469
1362	2637463
1363	2015643
1364	3578792
1365	1458126
1366	1674820
1367	3471628
1368	781781
1369	698755
1370	801569
1371	1463438
1372	3185715
1373	2590497
1374	2359151
1375	711728
1376	2042510
1377	3590282
1378	3556068
1379	2092818

1380	698090
1381	264671
1382	1374827
1383	3533475
1384	330194
1385	169346
1386	1213179
1387	1646532
1388	2922141
1389	1971954
1390	2605819
1391	1797817
1392	3533876
1393	2539453
1394	1303056
1395	3544236
1396	558695
1397	153422
1398	1978206
1399	3594095
1400	3539100
1401	2994486
1402	3440666
1403	570480
1404	254635
1405	1653572
1406	2769633
1407	494314
1408	3578795
1409	1698917
1410	510932
1411	3591838
1412	2075789
1413	1497782
1414	114744
1415	3543107
1416	516113
1417	2588167
1418	873731
1419	136512
1420	2419838
1421	497458
1422	853711
1423	2327485
1424	161302
1425	3542383

1426	3020400
1427	3542101
1428	3581353
1429	3579973
1430	3541078
1431	850096
1432	2641979
1433	556899
1434	3317554
1435	2447286
1436	2271061
1437	2868108
1438	1916734
1439	2533594
1440	3579699
1441	3582378
1442	3587891
1443	3600304
1444	312620
1445	1912553
1446	376378
1447	3586564
1448	257990
1449	224578
1450	3601310
1451	1464713
1452	699615
1453	1348910
1454	3586537
1455	3556519
1456	3232902
1457	2875513
1458	3539439
1459	932367
1460	1201197
1461	306023
1462	2922696
1463	2979228
1464	2866915
1465	3207913
1466	236557
1467	3584633
1468	477974
1469	3588007
1470	3538106
1471	751088

1472	1493073
1473	292301
1474	1519415
1475	1388662
1476	2720718
1477	483872
1478	419999
1479	578126
1480	1880251
1481	770370
1482	3589297
1483	1192174
1484	3567769
1485	3157276
1486	757752
1487	450818
1488	1455652
1489	154461
1490	3144395
1491	3086658
1492	1804175
1493	2916329
1494	3591951
1495	2434572
1496	3579381
1497	2770842
1498	1335254
1499	1455076
1500	2420964
1501	3493220
1502	444938
1503	3471751
1504	832052
1505	3590812
1506	3594651
1507	3598569
1508	3587534
1509	914072
1510	3544952
1511	2975141
1512	79722
1513	1015135
1514	1481540
1515	1010942
1516	2124223
1517	2728637

1518	377687
1519	563048
1520	3216176
1521	796238
1522	638952
1523	3592723
1524	2513317
1525	296799
1526	3538964
1527	3350021
1528	1580454
1529	2657922
1530	3533749
1531	2702551
1532	499034
1533	3584530
1534	329206
1535	1748521
1536	3579270
1537	2957302
1538	3539909
1539	3551119
1540	3542617
1541	2623861
1542	3601313
1543	1719212
1544	747988
1545	995855
1546	1865214
1547	3512140
1548	414477
1549	3333067
1550	296061
1551	3445822
1552	1258463
1553	253376
1554	202567
1555	1366167
1556	3558666
1557	3560434
1558	597940
1559	3582154
1560	1489073
1561	2535628
1562	2914845
1563	415955

1564	300198
1565	3296245
1566	98216
1567	2276931
1568	3533928
1569	2104280
1570	1777182
1571	933587
1572	3533908
1573	3601315
1574	3390442
1575	296475
1576	3583017
1577	431879
1578	2456965
1579	3587474
1580	65547
1581	1090959
1582	3599373
1583	570498
1584	3211856
1585	2237
1586	879182
1587	2799801
1588	296120
1589	1252152
1590	399824
1591	140875
1592	3546805
1593	940143
1594	385035
1595	3498635
1596	1508025
1597	371574
1598	3473202
1599	3600934
1600	1785463
1601	3584271
1602	745091
1603	3537863
1604	1763092
1605	3535651
1606	297284
1607	501581
1608	3535589
1609	3426546

1610	3587444
1611	3539501
1612	533265
1613	2774568
1614	1235203
1615	3581593
1616	2959212
1617	2485351
1618	3592280
1619	403058
1620	1957676
1621	3534377
1622	976477
1623	3584581
1624	414300
1625	970885
1626	3580692
1627	3236050
1628	1772821
1629	3322601
1630	1858035
1631	3579289
1632	3403355
1633	668624
1634	2047749
1635	3601318
1636	3557794
1637	1661746
1638	144056
1639	2008694
1640	183362
1641	201593
1642	1820392
1643	540608
1644	2332284
1645	350127
1646	551859
1647	3598387
1648	3333812
1649	712474
1650	233678
1651	939666
1652	781892
1653	565659
1654	1211352
1655	3082094

1656	805452
1657	3578755
1658	3379445
1659	290309
1660	3042012
1661	3537433
1662	2919009
1663	197406
1664	2290497
1665	319304
1666	3579124
1667	1628615
1668	2369812
1669	3548564
1670	3581268
1671	589525
1672	294156
1673	3535942
1674	850874
1675	1146284
1676	2986454
1677	3411495
1678	3403522
1679	3393350
1680	3583796
1681	3265547
1682	2107296
1683	887837
1684	913236
1685	2877678
1686	2762019
1687	660951
1688	2733315
1689	3535974
1690	3499649
1691	325490
1692	646081
1693	9865
1694	2324613
1695	275570
1696	3487371
1697	821984
1698	2559702
1699	1425690
1700	3582130
1701	3551154

1702	288674
1703	3524159
1704	3578700
1705	927307
1706	3054493
1707	879642
1708	3582197
1709	377339
1710	664545
1711	273419
1712	183720
1713	503076
1714	2073534
1715	192319
1716	245692
1717	1904439
1718	698133
1719	253136
1720	250299
1721	774839
1722	2331532
1723	2389252
1724	3095505
1725	3588242
1726	3586407
1727	3548384
1728	930874
1729	1883824
1730	567203
1731	1723335
1732	1511093
1733	1089302
1734	1950096
1735	3514564
1736	759639
1737	3601322
1738	2824585
1739	2011612
1740	11387
1741	2086228
1742	3548958
1743	139519
1744	913352
1745	3595952
1746	2871001
1747	2778561

1748	2700078
1749	267343
1750	39883
1751	473176
1752	2514318
1753	1721584
1754	558042
1755	3550559
1756	3101615
1757	2877992
1758	355217
1759	3587778
1760	3540106
1761	107436
1762	2394301
1763	914101
1764	3595649
1765	346129
1766	1674053
1767	903235
1768	3216310
1769	347378
1770	476881
1771	283884
1772	3580080
1773	3229159
1774	598244
1775	621059
1776	817127
1777	3538777
1778	3191369
1779	3540041
1780	185265
1781	393655
1782	2278366
1783	67899
1784	3498731
1785	2109506
1786	3522148
1787	2132327
1788	901269
1789	2804065
1790	95216
1791	189610
1792	3578914
1793	563155

1794	2986434
1795	1050472
1796	2865452
1797	3580617
1798	3586648
1799	3586335
1800	2725282
1801	3550894
1802	1696194
1803	3567371
1804	3565029
1805	721006
1806	16472
1807	3537116
1808	733765
1809	2979919
1810	2736700
1811	3601327
1812	3586691
1813	1430048
1814	356416
1815	684726
1816	2033504
1817	3573326
1818	1787035
1819	173155
1820	2190349
1821	2408182
1822	2680787
1823	2088854
1824	1577947
1825	871746
1826	2997758
1827	755476
1828	842005
1829	2699685
1830	1482441
1831	550632
1832	143867
1833	3600032
1834	3483368
1835	3477629
1836	563364
1837	2940279
1838	2263363
1839	995257

1840	1263846
1841	3582468
1842	3174969
1843	362410
1844	1998464
1845	1273331
1846	2833937
1847	3599061
1848	3420108
1849	2058941
1850	650399
1851	859293
1852	245670
1853	2724016
1854	1935644
1855	573978
1856	3564338
1857	250632
1858	1707637
1859	3601328
1860	688306
1861	2605906
1862	38682
1863	491474
1864	3598360
1865	733449
1866	1690583
1867	1444938
1868	511972
1869	737063
1870	2041019
1871	2703956
1872	1686822
1873	2952917
1874	3536820
1875	2859799
1876	2678830
1877	1368847
1878	28402
1879	3578917
1880	426989
1881	1891504
1882	587818
1883	269757
1884	2237072
1885	3216272

1886	173514
1887	3596100
1888	3597830
1889	1644247
1890	1653198
1891	3342824
1892	3581626
1893	2989663
1894	596816
1895	3594839
1896	457390
1897	3581899
1898	294029
1899	898425
1900	1156007
1901	2216976
1902	605823
1903	1588612
1904	794711
1905	3479420
1906	824142
1907	2949368
1908	3559344
1909	3600398
1910	412737
1911	2887978
1912	3587490
1913	462479
1914	1232022
1915	2636520
1916	2743802
1917	825098
1918	3565578
1919	3542659
1920	2737915
1921	3579989
1922	2503800
1923	1386192
1924	200663
1925	85577
1926	436276
1927	3544882
1928	3547428
1929	1219331
1930	3186818
1931	394965

1932	305778
1933	645612
1934	2387117
1935	394337
1936	3582968
1937	3556428
1938	1664890
1939	883251
1940	123607
1941	3076976
1942	3587036
1943	672372
1944	3536645
1945	3587149
1946	261991
1947	3545377
1948	239197
1949	3551766
1950	3305949
1951	1489003
1952	1468164
1953	3572311
1954	350047
1955	3512597
1956	462558
1957	3597673
1958	367219
1959	2006813
1960	557292
1961	2313808
1962	841209
1963	204719
1964	426004
1965	3592644
1966	3560918
1967	3544274
1968	3554914
1969	3585319
1970	916056
1971	3527013
1972	3577715
1973	183989
1974	351808
1975	2381075
1976	1441536
1977	213069

1978	3545652
1979	2499332
1980	3422770
1981	7807
1982	2529751
1983	2828170
1984	2243112
1985	2913998
1986	162282
1987	1587873
1988	949481
1989	509521
1990	45218
1991	3473977
1992	1284478
1993	163881
1994	2947649
1995	3599376
1996	2371489
1997	158237
1998	659997
1999	3179120
2000	3209255
2001	3323579
2002	901547
2003	339182
2004	3271087
2005	358004
2006	1836239
2007	1248579
2008	2556018
2009	3549823
2010	3587080
2011	1541501
2012	2932403
2013	3581487
2014	326168
2015	1846680
2016	3585076
2017	743383
2018	505383
2019	130595
2020	2729186
2021	2426567
2022	3548920
2023	1271656

2024	879203
2025	3433672
2026	2672324
2027	642698
2028	345380
2029	168832
2030	3597031
2031	3487987
2032	2365355
2033	3309418
2034	203650
2035	2281245
2036	1103794
2037	3580953
2038	270312
2039	121442
2040	3587756
2041	944908
2042	2172445
2043	2331680
2044	1378621
2045	2382787
2046	614081
2047	263807
2048	242539
2049	2943366
2050	3434840
2051	2169373
2052	909199
2053	3541857
2054	2098608
2055	1621193
2056	2740864
2057	609017
2058	1608491
2059	838588
2060	1708585
2061	2654357
2062	3587845
2063	1696821
2064	3488793
2065	2283261
2066	356761
2067	3591508
2068	1871317
2069	975816

2070	3585180
2071	2267135
2072	3548785
2073	2024614
2074	2769201
2075	3071759
2076	1166597
2077	3582751
2078	3240370
2079	728115
2080	599006
2081	3514462
2082	679934
2083	1941533
2084	1860230
2085	982130
2086	3112846
2087	180265
2088	102429
2089	662607
2090	2688354
2091	2693304
2092	3372135
2093	2692901
2094	542812
2095	3244604
2096	578259
2097	3581992
2098	1087103
2099	327849
2100	347988
2101	350416
2102	3589818
2103	1298544
2104	1626524
2105	3595293
2106	2857739
2107	3476821
2108	124736
2109	158812
2110	198717
2111	1922355
2112	3582098
2113	1265561
2114	3345438
2115	499579

2116	194542
2117	235239
2118	672376
2119	3533850
2120	2828791
2121	1431539
2122	2611404
2123	3311897
2124	2650255
2125	3542313
2126	2927199
2127	2146450
2128	3601344
2129	3445112
2130	1906120
2131	2105377
2132	2972000
2133	2884216
2134	3582179
2135	3582935
2136	190228
2137	3581945
2138	3458000
2139	452854
2140	2419792
2141	3547924
2142	3580359
2143	3580095
2144	3330196
2145	3601345
2146	3297037
2147	153227
2148	733787
2149	1523262
2150	3162059
2151	473579
2152	1663343
2153	3178960
2154	1666223
2155	1101324
2156	3380238
2157	3587948
2158	848348
2159	715655
2160	2816331
2161	751721

2162	3566156
2163	938827
2164	2009275
2165	2530414
2166	2386808
2167	577979
2168	2550025
2169	3573385
2170	554716
2171	347310
2172	3581622
2173	539252
2174	3164505
2175	207797
2176	3585558
2177	2798235
2178	3465943
2179	3522770
2180	3534715
2181	3598603
2182	2714560
2183	3584238
2184	3256819
2185	2585674
2186	2277360
2187	3570495
2188	3534266
2189	3587028
2190	3586213
2191	2042943
2192	3545815
2193	531751
2194	115051
2195	3199799
2196	174235
2197	3579018
2198	3578991
2199	3583981
2200	3410009
2201	3601346
2202	3205417
2203	519653
2204	274876
2205	2395214
2206	947665
2207	594677

2208	235918
2209	3347359
2210	95439
2211	624131
2212	1742669
2213	162392
2214	1733134
2215	852106
2216	309816
2217	216680
2218	547029
2219	2457847
2220	2009864
2221	2845798
2222	3253
2223	1329604
2224	595483
2225	2090878
2226	41113
2227	2454106
2228	2043191
2229	3500424
2230	1291575
2231	3259843
2232	547022
2233	1000481
2234	1864325
2235	2232940
2236	2329954
2237	504231
2238	2632672
2239	3591985
2240	178394
2241	98111
2242	989631
2243	290502
2244	2903207
2245	3597070
2246	3172352
2247	149604
2248	3591829
2249	2928724
2250	1143782
2251	3589692
2252	1196692
2253	3592341

2254	537038
2255	510609
2256	3567663
2257	186395
2258	3591138
2259	824878
2260	3540682
2261	522906
2262	2628183
2263	1858676
2264	2620201
2265	3335517
2266	3584561
2267	218928
2268	3358827
2269	3313951
2270	944510
2271	391157
2272	3114319
2273	296302
2274	3580411
2275	3542585
2276	729044
2277	3131372
2278	2715320
2279	906631
2280	1676082
2281	1641833
2282	428420
2283	1953995
2284	839152
2285	3163189
2286	2832220
2287	1950517
2288	955036
2289	1010550
2290	754886
2291	3146671
2292	3193945
2293	369920
2294	3601353
2295	2589415
2296	501677
2297	3342645
2298	2895915
2299	3244682

2300	2762551
2301	499569
2302	524682
2303	403831
2304	606065
2305	1204552
2306	190133
2307	1806782
2308	1793811
2309	172448
2310	721450
2311	3101977
2312	3591853
2313	1014740
2314	2101472
2315	3559056
2316	632363
2317	2753538
2318	573058
2319	3589777
2320	3595938
2321	523312
2322	3589832
2323	316674
2324	2016811
2325	3532637
2326	1405227
2327	465565
2328	487692
2329	686777
2330	510203
2331	340771
2332	253742
2333	202392
2334	732782
2335	858177
2336	1722351
2337	326128
2338	381908
2339	3379533
2340	1980203
2341	624781
2342	3243126
2343	2341253
2344	632776
2345	56

2346	3587638
2347	1254867
2348	3545059
2349	633574
2350	603840
2351	3375014
2352	317012
2353	413193
2354	3277797
2355	583731
2356	2156917
2357	2748425
2358	3591217
2359	552994
2360	2477544
2361	3590244
2362	3404861
2363	3601357
2364	3536361
2365	339150
2366	3598472
2367	3583448
2368	3319405
2369	203725
2370	123960
2371	585119
2372	1895981
2373	1542110
2374	187609
2375	432915
2376	247318
2377	927595
2378	3583965
2379	3583053
2380	682741
2381	390857
2382	108195
2383	928969
2384	1459578
2385	296310
2386	171468
2387	173165
2388	2886000
2389	501071
2390	241441
2391	3536949

2392	649032
2393	3552004
2394	2363135
2395	2322850
2396	671308
2397	1145656
2398	528948
2399	929469
2400	2683684
2401	3453520
2402	1141041
2403	291362
2404	1981341
2405	541252
2406	3564476
2407	425607
2408	631306
2409	9437
2410	3364401
2411	408747
2412	2321724
2413	3534716
2414	1322089
2415	2067494
2416	3595410
2417	653111
2418	1487047
2419	964560
2420	588277
2421	2184455
2422	3586629
2423	1879821
2424	3430040
2425	1696933
2426	381775
2427	131014
2428	2106838
2429	30671
2430	2118741
2431	3110546
2432	3329844
2433	117200
2434	3424508
2435	277290
2436	3551929
2437	340364

2438	3539102
2439	2521419
2440	104935
2441	3599211
2442	2974012
2443	2206138
2444	128785
2445	401810
2446	489781
2447	3579792
2448	1467026
2449	1729968
2450	103696
2451	3091384
2452	91961
2453	154389
2454	3588684
2455	3310098
2456	1690729
2457	3597012
2458	2261785
2459	3538851
2460	2211880
2461	1373121
2462	3554509
2463	3534172
2464	3562711
2465	1925515
2466	526676
2467	2767277
2468	420862
2469	818486
2470	190460
2471	3600103
2472	3279146
2473	2698442
2474	655727
2475	2762641
2476	1037506
2477	3557740
2478	3055911
2479	3584234
2480	3538175
2481	251627
2482	314561
2483	717967

2484	776137
2485	3585370
2486	683550
2487	1553170
2488	660791
2489	3543428
2490	801237
2491	461854
2492	3579462
2493	1831093
2494	980193
2495	285243
2496	3277839
2497	611765
2498	170650
2499	3534527
2500	1870727
2501	3256349
2502	3513649
2503	2423958
2504	709394
2505	15742
2506	127028
2507	3338816
2508	503047
2509	528858
2510	489300
2511	440628
2512	3015386
2513	1815252
2514	3582048
2515	2341221
2516	3541750
2517	308076
2518	815635
2519	3281495
2520	465728
2521	3540218
2522	2835796
2523	179675
2524	3259973
2525	3579155
2526	3563636
2527	3576479
2528	865089
2529	3547032

2530	3539258
2531	460498
2532	475504
2533	958310
2534	7977
2535	980683
2536	1743304
2537	3550432
2538	3579047
2539	843008
2540	3242329
2541	3580243
2542	2711302
2543	580621
2544	3591977
2545	2305075
2546	721237
2547	2644683
2548	3601037
2549	3087198
2550	642428
2551	3581193
2552	249602
2553	1486020
2554	425337
2555	16285
2556	2843770
2557	195429
2558	866396
2559	1833484
2560	1125416
2561	3536806
2562	3126397
2563	3416371
2564	311645
2565	2455055
2566	3550863
2567	2469699
2568	433558
2569	189379
2570	1543885
2571	2612711
2572	1032186
2573	765007
2574	3388397
2575	543177

2576	549515
2577	77127
2578	2953657
2579	523302
2580	3582329
2581	1400183
2582	337879
2583	1950930
2584	3535576
2585	3584721
2586	3557508
2587	471636
2588	3578736
2589	3308498
2590	2782201
2591	3583598
2592	857963
2593	2904057
2594	160416
2595	3534571
2596	3588586
2597	313064
2598	2244948
2599	1436564
2600	222962
2601	1221572
2602	2104208
2603	3412602
2604	2849201
2605	251964
2606	650870
2607	1354619
2608	440038
2609	2445152
2610	3416985
2611	411406
2612	3338063
2613	1145109
2614	1508511
2615	3579791
2616	1080939
2617	2920916
2618	1480820
2619	206036
2620	2741108
2621	2928480

2622	1604745
2623	211878
2624	1386011
2625	1818944
2626	3344951
2627	2364709
2628	163131
2629	108344
2630	2509316
2631	3592953
2632	2260404
2633	3535920
2634	752265
2635	1707672
2636	939300
2637	346252
2638	3139945
2639	762367
2640	572361
2641	3581543
2642	3581644
2643	3580456
2644	547504
2645	3413999
2646	509827
2647	922540
2648	2740193
2649	3555952
2650	3401934
2651	2847801
2652	285042
2653	1639725
2654	3545218
2655	683883
2656	2665452
2657	2141813
2658	3595471
2659	3536735
2660	419496
2661	2861521
2662	892217
2663	266354
2664	2792182
2665	1102340
2666	3588531
2667	2652753

2668	3539695
2669	3057679
2670	3301698
2671	195720
2672	3584596
2673	1881633
2674	2926796
2675	421636
2676	3581918
2677	906980
2678	2552587
2679	67539
2680	128358
2681	3590368
2682	1921687
2683	988569
2684	622050
2685	1891496
2686	3534432
2687	2357999
2688	612138
2689	130023
2690	32710
2691	2366813
2692	34862
2693	2529034
2694	72574
2695	2779009
2696	1743630
2697	3019121
2698	233786
2699	3579025
2700	697149
2701	1047292
2702	1189332
2703	161094
2704	3541048
2705	2027682
2706	3535464
2707	2155479
2708	3543467
2709	40834
2710	300843
2711	1294664
2712	1577442
2713	2198857

2714	2137288
2715	3587123
2716	1727661
2717	2271783
2718	3589155
2719	1494263
2720	389148
2721	2572457
2722	219523
2723	2881784
2724	1117481
2725	3591926
2726	1973548
2727	3559372
2728	633429
2729	375643
2730	3547824
2731	2813132
2732	1329018
2733	3566475
2734	1578246
2735	2254215
2736	793601
2737	270392
2738	835094
2739	683638
2740	1521216
2741	2977664
2742	3539139
2743	3177447
2744	3588021
2745	2920500
2746	576127
2747	353424
2748	995371
2749	1985824
2750	3587136
2751	153998
2752	2939030
2753	3580299
2754	3583470
2755	2774635
2756	2630129
2757	1100797
2758	600893
2759	842086

2760	230170
2761	1895495
2762	567393
2763	419783
2764	1555989
2765	453223
2766	1026660
2767	756468
2768	1751804
2769	1743242
2770	1122880
2771	823696
2772	2871387
2773	2358697
2774	701359
2775	765382
2776	3562397
2777	2418253
2778	1461971
2779	3581176
2780	1432310
2781	3562291
2782	128402
2783	3390242
2784	64105
2785	3486802
2786	691074
2787	2264198
2788	1351905
2789	3593370
2790	1420193
2791	3542605
2792	534352
2793	434840
2794	2318307
2795	3589471
2796	30305
2797	3266177
2798	205031
2799	547181
2800	2890119
2801	359338
2802	3591067
2803	3592956
2804	3568482
2805	461887

2806	3433575
2807	2779958
2808	3346311
2809	177000
2810	3105757
2811	658882
2812	1482532
2813	324968
2814	3537368
2815	239189
2816	2575496
2817	3591711
2818	977821
2819	431324
2820	3590019
2821	2017875
2822	3075646
2823	3594857
2824	1741884
2825	1198005
2826	748930
2827	3579417
2828	699193
2829	473331
2830	1603477
2831	2171138
2832	2656275
2833	873682
2834	3584077
2835	2583768
2836	2286200
2837	3582235
2838	3551980
2839	183154
2840	2735936
2841	3589607
2842	3463763
2843	434527
2844	2570796
2845	14407
2846	108928
2847	3287436
2848	607036
2849	41203
2850	585567
2851	339297

2852	665500
2853	2360089
2854	2171381
2855	3406104
2856	230825
2857	3586401
2858	3426765
2859	3588305
2860	1198916
2861	205595
2862	3589701
2863	3582345
2864	3583663
2865	3379222
2866	76572
2867	2259192
2868	57378
2869	3585522
2870	48837
2871	1188868
2872	1307378
2873	3583429
2874	1908935
2875	2547707
2876	739482
2877	3578783
2878	1175982
2879	27691
2880	405115
2881	1250993
2882	1770998
2883	381187
2884	379390
2885	1605759
2886	2198600
2887	3545742
2888	3541170
2889	628870
2890	1969193
2891	40860
2892	2331414
2893	3582661
2894	151313
2895	3538013
2896	2463602
2897	3597645

2898	96983
2899	3551009
2900	2814146
2901	3580464
2902	2264224
2903	3464118
2904	156677
2905	2057496
2906	3547055
2907	3379753
2908	2433021
2909	3550134
2910	288276
2911	2103011
2912	3584231
2913	3544254
2914	3584951
2915	3555240
2916	1935655
2917	3578737
2918	2768995
2919	2965041
2920	2083586
2921	3037534
2922	452773
2923	967450
2924	3245808
2925	406730
2926	2665528
2927	1231177
2928	454394
2929	1377005
2930	3468384
2931	3583095
2932	3080982
2933	2671667
2934	285975
2935	2008436
2936	1199578
2937	477458
2938	594274
2939	3592212
2940	947268
2941	1433259
2942	476323
2943	249728

2944	780131
2945	3587035
2946	3534302
2947	3082925
2948	3542744
2949	3072357
2950	3581679
2951	3578785
2952	3584910
2953	3449796
2954	495773
2955	36513
2956	1789470
2957	943043
2958	742852
2959	343469
2960	3593020
2961	151673
2962	184800
2963	2368986
2964	793909
2965	3601368
2966	3578989
2967	3533610
2968	2507578
2969	3533637
2970	3323217
2971	771121
2972	2985023
2973	898892
2974	2304944
2975	3502681
2976	2457011
2977	3584213
2978	3586061
2979	90950
2980	1852939
2981	3579383
2982	2992620
2983	1822473
2984	175506
2985	36056
2986	1715
2987	1906427
2988	3557762
2989	1054234

2990	233289
2991	609134
2992	3223115
2993	1908648
2994	3582451
2995	446547
2996	1204212
2997	3395092
2998	2896747
2999	425704
3000	3578821
3001	1660131
3002	943530
3003	876499
3004	3534895
3005	3581476
3006	93854
3007	2083012
3008	3579162
3009	3508954
3010	454045
3011	3597954
3012	224910
3013	3570831
3014	3583393
3015	2361563
3016	2349005
3017	3566332
3018	1889046
3019	3535299
3020	2569403
3021	1434883
3022	3555831
3023	426536
3024	1634707
3025	2822055
3026	124074
3027	2657360
3028	3327086
3029	3538113
3030	3547057
3031	3596633
3032	3583199
3033	1071665
3034	3581325
3035	2113616

3036	528709
3037	1582275
3038	3582441
3039	3334166
3040	900909
3041	2380682
3042	3303528
3043	2557742
3044	1863948
3045	273282
3046	2820421
3047	2785073
3048	3589848
3049	2969223
3050	2793193
3051	389709
3052	3546974
3053	604114
3054	927400
3055	3484160
3056	1856812
3057	295833
3058	916933
3059	3484607
3060	3580183
3061	3584116
3062	3534683
3063	490929
3064	266941
3065	3254070
3066	747025
3067	658740
3068	3581347
3069	504683
3070	3549231
3071	392109
3072	3588241
3073	2741554
3074	3585367
3075	3588456
3076	2218269
3077	3122904
3078	3347650
3079	987690
3080	2623473
3081	3583043

3082	2138307
3083	1145063
3084	2115650
3085	3584716
3086	3597225
3087	3075416
3088	3549916
3089	3581276
3090	3566648
3091	320299
3092	2324409
3093	828854
3094	3359308
3095	887328
3096	459326
3097	3554645
3098	215446
3099	3082563
3100	233117
3101	3597140
3102	3541308
3103	2900611
3104	3449737
3105	2684389
3106	499927
3107	194602
3108	2945091
3109	3583542
3110	1938624
3111	3068364
3112	467271
3113	1348323
3114	3541403
3115	3537927
3116	436367
3117	3514513
3118	765985
3119	95234
3120	1906547
3121	3563300
3122	3579850
3123	252696
3124	3554671
3125	3085966
3126	3144662
3127	1270867

3128	445603
3129	180447
3130	2050791
3131	156626
3132	1092682
3133	417343
3134	3498413
3135	3578830
3136	3452989
3137	2104759
3138	749819
3139	471549
3140	3180397
3141	3367699
3142	127771
3143	1651562
3144	3256635
3145	182454
3146	3348575
3147	2782361
3148	466203
3149	1711990
3150	241251
3151	2224500
3152	1588118
3153	639609
3154	3547731
3155	3584327
3156	3378590
3157	2911871
3158	10651
3159	165369
3160	3492739
3161	3548735
3162	1942404
3163	2371858
3164	512650
3165	576454
3166	2221488
3167	2903157
3168	3566544
3169	2605139
3170	1519236
3171	1354238
3172	884841
3173	644725

3174	3579080
3175	3580028
3176	144760
3177	3546754
3178	2793785
3179	3110201
3180	3583090
3181	1898274
3182	3590637
3183	16149
3184	769048
3185	1040824
3186	380323
3187	955178
3188	562495
3189	175398
3190	3552310
3191	2962311
3192	3416927
3193	3555684
3194	3142310
3195	3597858
3196	388570
3197	2102326
3198	499071
3199	3210028
3200	207731
3201	1552270
3202	715071
3203	590309
3204	2519786
3205	1513251
3206	274490
3207	3505234
3208	3580427
3209	1687028
3210	724703
3211	3579031
3212	2053205
3213	1019524
3214	367514
3215	530912
3216	2947109
3217	3534657
3218	3591350
3219	136826

3220	3580021
3221	2921717
3222	202976
3223	2624003
3224	2689094
3225	3444946
3226	748405
3227	295914
3228	3583901
3229	3588618
3230	3579855
3231	1025465
3232	2820051
3233	1857851
3234	390476
3235	721729
3236	1618311
3237	352345
3238	2286220
3239	3538907
3240	3583667
3241	1080385
3242	3592015
3243	2608192
3244	541570
3245	2526017
3246	3549238
3247	2122172
3248	638437
3249	3196941
3250	3579184
3251	3430904
3252	3588008
3253	3599297
3254	1223295
3255	3536033
3256	3128455
3257	3597289
3258	107332
3259	754864
3260	3580282
3261	2978989
3262	623792
3263	3593044
3264	1267050
3265	999591

3266	234591
3267	2746998
3268	3480030
3269	2426982
3270	2876734
3271	295170
3272	3583843
3273	3547951
3274	3020441
3275	716254
3276	3533830
3277	3542209
3278	3581808
3279	274462
3280	1175641
3281	1259617
3282	1778411
3283	777992
3284	2480834
3285	346622
3286	252881
3287	3533837
3288	444502
3289	1794055
3290	444048
3291	305406
3292	217693
3293	2702905
3294	1375
3295	3226914
3296	2914610
3297	3579617
3298	2560610
3299	2006158
3300	529648
3301	3581686
3302	190825
3303	1627785
3304	3087862
3305	74519
3306	3583777
3307	2021409
3308	3171091
3309	823997
3310	1348060
3311	2227646

3312	2988773
3313	3581449
3314	3585754
3315	882452
3316	787063
3317	277615
3318	2959319
3319	893374
3320	564830
3321	942052
3322	295727
3323	195962
3324	3543316
3325	931077
3326	3585840
3327	2918660
3328	1652010
3329	931187
3330	549457
3331	1324992
3332	724330
3333	821620
3334	3384669
3335	3124613
3336	541753
3337	3533947
3338	3592744
3339	3030103
3340	728412
3341	3587801
3342	914279
3343	3586263
3344	792060
3345	971568
3346	2863789
3347	648415
3348	406262
3349	1807725
3350	3535190
3351	1481442
3352	2707263
3353	919818
3354	476685
3355	1143706
3356	3589044
3357	1644200

3358	660524
3359	2866709
3360	1554436
3361	234001
3362	2318231
3363	2465856
3364	1795181
3365	1004404
3366	652078
3367	267526
3368	3538308
3369	1524692
3370	167752
3371	670931
3372	254296
3373	3542294
3374	3551884
3375	566326
3376	3598715
3377	3347651
3378	185761
3379	3589837
3380	1073480
3381	1037373
3382	3294798
3383	1457456
3384	3595398
3385	2414169
3386	3463603
3387	47981
3388	143996
3389	2247337
3390	664184
3391	581431
3392	3200427
3393	126379
3394	3121433
3395	3522625
3396	382111
3397	175438
3398	971605
3399	558780
3400	2847252
3401	3584207
3402	2717334
3403	2038035

3404	584041
3405	3555941
3406	2891398
3407	301609
3408	2121550
3409	576908
3410	894946
3411	1467803
3412	3577104
3413	1704255
3414	2035251
3415	3584061
3416	453430
3417	467726
3418	3049641
3419	2576000
3420	3580397
3421	3580730
3422	1115693
3423	3586380
3424	412038
3425	1965952
3426	27456
3427	469885
3428	3177486
3429	721984
3430	3550069
3431	2774964
3432	2409983
3433	1985240
3434	679814
3435	2544442
3436	2754380
3437	2400230
3438	1280315
3439	2999497
3440	488121
3441	280161
3442	957332
3443	1883614
3444	2865933
3445	614918
3446	3176654
3447	3543757
3448	2334633
3449	3424115

3450	227885
3451	3537696
3452	49581
3453	44678
3454	527751
3455	3534835
3456	3225572
3457	3588933
3458	3580673
3459	151236
3460	1162842
3461	3545873
3462	2266643
3463	1650148
3464	958084
3465	3165819
3466	3552010
3467	3578788
3468	2351800
3469	3546143
3470	2454375
3471	2492937
3472	899521
3473	1605068
3474	1704083
3475	3361525
3476	3553706
3477	3588929
3478	721135
3479	46899
3480	3383799
3481	3475069
3482	777728
3483	3591438
3484	2983065
3485	3542743
3486	3115912
3487	3428703
3488	961840
3489	3374882
3490	3585929
3491	3601374
3492	2600136
3493	2930180
3494	2022464
3495	751282

3496	3532841
3497	393732
3498	2098075
3499	2600301
3500	2888506
3501	2628577
3502	3561341
3503	2685548
3504	3584017
3505	125417
3506	3544373
3507	3350513
3508	3585716
3509	296131
3510	1835560
3511	3549707
3512	1453427
3513	3598894
3514	1858146
3515	3588392
3516	1678415
3517	3271293
3518	1442049
3519	609543
3520	3396203
3521	2634951
3522	1955221
3523	2114027
3524	1018378
3525	893210
3526	3585371
3527	234173
3528	3590652
3529	3533601
3530	3577305
3531	1608021
3532	462839
3533	3266454
3534	520709
3535	2342113
3536	3248079
3537	1550778
3538	3583323
3539	146871
3540	3220223
3541	2064695

3542	576204
3543	3548770
3544	3537973
3545	184962
3546	2461037
3547	3562188
3548	912994
3549	383205
3550	3566555
3551	3408661
3552	3582621
3553	2115767
3554	2008903
3555	2714109
3556	3003809
3557	3425406
3558	222604
3559	1141320
3560	230005
3561	815776
3562	3220264
3563	3595387
3564	426182
3565	518370
3566	3259993
3567	3535053
3568	238086
3569	268087
3570	178516
3571	73592
3572	3071910
3573	3585997
3574	3553300
3575	432898
3576	1297590
3577	205157
3578	1524566
3579	2619892
3580	1713626
3581	1453912
3582	3377948
3583	3393407
3584	565646
3585	3587142
3586	3551612
3587	587985

3588	2771620
3589	2622981
3590	3416702
3591	2626589
3592	114829
3593	3577813
3594	3587793
3595	77456
3596	1544018
3597	1017049
3598	3601058
3599	2861557
3600	3241687
3601	96608
3602	3538934
3603	163235
3604	3533819
3605	3287373
3606	2279103
3607	2869383
3608	2159741
3609	88458
3610	3216690
3611	563328
3612	3566110
3613	1215463
3614	2923159
3615	1452196
3616	3464389
3617	666270
3618	3442030
3619	147551
3620	55363
3621	686579
3622	856768
3623	1381892
3624	1236983
3625	3033200
3626	258674
3627	3565516
3628	1065876
3629	2003577
3630	3601377
3631	219508
3632	420664
3633	1061338

3634	416915
3635	3101591
3636	3542891
3637	298469
3638	1484714
3639	3580572
3640	2959283
3641	3596770
3642	1333820
3643	303498
3644	3534153
3645	1716149
3646	3591806
3647	811285
3648	822835
3649	1290327
3650	3600718
3651	1674472
3652	3189250
3653	10824
3654	668609
3655	2361697
3656	68852
3657	3509455
3658	3564616
3659	2206957
3660	298507
3661	1026833
3662	863485
3663	3236113
3664	2788829
3665	3591875
3666	3156981
3667	352479
3668	897837
3669	292986
3670	2286051
3671	455524
3672	3579600
3673	1119172
3674	3591253
3675	3579987
3676	1339499
3677	293742
3678	1738071
3679	460037

3680	3229567
3681	2203343
3682	527748
3683	3347002
3684	212454
3685	3510876
3686	252663
3687	2306477
3688	3538615
3689	3534520
3690	716004
3691	2212425
3692	257309
3693	1816521
3694	3581922
3695	3590981
3696	1178472
3697	1622433
3698	2892984
3699	3533726
3700	377185
3701	3536356
3702	749575
3703	3536731
3704	288807
3705	88382
3706	3583756
3707	203916
3708	793305
3709	180055
3710	3530591
3711	714100
3712	3322801
3713	623534
3714	2436467
3715	3601379
3716	3362392
3717	3590939
3718	2103387
3719	132318
3720	2823031
3721	2855952
3722	248426
3723	2704828
3724	3567846
3725	2385614

3726	2666670
3727	1007300
3728	2944459
3729	221193
3730	2916927
3731	195718
3732	685250
3733	3538849
3734	2312231
3735	2522783
3736	3598374
3737	3480351
3738	766243
3739	3536220
3740	473520
3741	1815384
3742	3578778
3743	369730
3744	3538739
3745	1348075
3746	2691628
3747	991758
3748	3545686
3749	262237
3750	3584642
3751	1882963
3752	3097099
3753	564021
3754	2959013
3755	1787314
3756	624289
3757	2280253
3758	3453476
3759	2420417
3760	662849
3761	3586589
3762	2659153
3763	3586596
3764	3581171
3765	722709
3766	3595429
3767	99370
3768	3538049
3769	3278669
3770	2631160
3771	3583403

3772	644727
3773	292375
3774	3601382
3775	3554749
3776	2791954
3777	2467525
3778	3371554
3779	3588235
3780	719470
3781	3319187
3782	703911
3783	751341
3784	267011
3785	1455800
3786	2784578
3787	2203866
3788	3576142
3789	3534400
3790	3580051
3791	116323
3792	1537095
3793	2614903
3794	2261563
3795	604178
3796	1456525
3797	2693818
3798	1662931
3799	3589558
3800	2441757
3801	1370797
3802	379900
3803	869419
3804	3583074
3805	3584112
3806	2383084
3807	3480684
3808	3593353
3809	383179
3810	3595134
3811	3533647
3812	1456594
3813	2847924
3814	248891
3815	2894273
3816	337288
3817	159095

3818	3390077
3819	3560701
3820	3535136
3821	10846
3822	2903843
3823	3448675
3824	3535707
3825	2239974
3826	3157568
3827	1622102
3828	868013
3829	2359531
3830	3480280
3831	366429
3832	2294864
3833	2541040
3834	2831298
3835	3534577
3836	2466167
3837	3580336
3838	3553196
3839	2681631
3840	71583
3841	251685
3842	102049
3843	212952
3844	3395086
3845	171890
3846	3129414
3847	218532
3848	2385219
3849	1982233
3850	3546173
3851	126071
3852	3587734
3853	3591921
3854	2790930
3855	3024627
3856	3517675
3857	915366
3858	3194722
3859	2681335
3860	1139550
3861	2629644
3862	1157757
3863	2187755

3864	238342
3865	882106
3866	3198089
3867	692147
3868	187187
3869	553523
3870	815357
3871	2921412
3872	670183
3873	1944570
3874	3593585
3875	1286880
3876	175293
3877	2978027
3878	983164
3879	267325
3880	2526384
3881	2370737
3882	432156
3883	853926
3884	3300818
3885	1024262
3886	3593643
3887	3562156
3888	3304249
3889	3522998
3890	3477448
3891	3592070
3892	97638
3893	3256661
3894	3581708
3895	2808454
3896	2041950
3897	291368
3898	925817
3899	888829
3900	98737
3901	2001459
3902	3592880
3903	192779
3904	3535626
3905	3582539
3906	2070843
3907	168833
3908	2926362
3909	3540302

3910	1627592
3911	2000122
3912	467025
3913	3465870
3914	3600437
3915	1454850
3916	3534063
3917	253974
3918	3594550
3919	3563926
3920	3595485
3921	2964909
3922	925579
3923	263142
3924	3195130
3925	1643491
3926	346112
3927	112747
3928	3542833
3929	869306
3930	3362380
3931	3143156
3932	1752384
3933	2961261
3934	3545776
3935	3558177
3936	1904096
3937	1161802
3938	3531528
3939	1230777
3940	446586
3941	1993827
3942	784142
3943	1385474
3944	1902362
3945	123190
3946	1197936
3947	195642
3948	2108603
3949	894866
3950	3551835
3951	2719394
3952	1993050
3953	163472
3954	3582700
3955	3579913

3956	3580818
3957	2990529
3958	637297
3959	754045
3960	2791453
3961	1970203
3962	2953253
3963	2152897
3964	3580379
3965	2190270
3966	3594813
3967	5394
3968	2300910
3969	3587828
3970	1939868
3971	212309
3972	2565990
3973	3372476
3974	2620562
3975	171106
3976	3540747
3977	2814169
3978	1794902
3979	2542774
3980	3348655
3981	316512
3982	2747865
3983	3284529
3984	524828
3985	2933385
3986	3600176
3987	635552
3988	477847
3989	2095039
3990	1536854
3991	115948
3992	1235744
3993	1731077
3994	1706570
3995	1871052
3996	196353
3997	3077583
3998	1636191
3999	3536587
4000	1376364
4001	3383306

4002	1950398
4003	1059601
4004	331212
4005	3474555
4006	3475066
4007	2331382
4008	3582010
4009	3584147
4010	3352311
4011	1779023
4012	37585
4013	3533969
4014	3554974
4015	2504501
4016	2835775
4017	1900223
4018	3601387
4019	2612465
4020	2677330
4021	152193
4022	888426
4023	697851
4024	437980
4025	1915213
4026	927859
4027	108683
4028	3579078
4029	1698790
4030	201279
4031	784341
4032	371860
4033	3542763
4034	1355897
4035	926370
4036	3543283
4037	425904
4038	1750337
4039	2590764
4040	1504250
4041	814520
4042	1644154
4043	344657
4044	674208
4045	3579167
4046	3588087
4047	2417370

4048	3539656
4049	2602806
4050	13941
4051	3596003
4052	3072099
4053	3573343
4054	1710438
4055	2023165
4056	397957
4057	3539670
4058	869146
4059	440349
4060	3594838
4061	278485
4062	3585263
4063	3264665
4064	3564011
4065	3125486
4066	3218379
4067	242089
4068	1592933
4069	3597969
4070	602473
4071	2282555
4072	2874017
4073	2711263
4074	974281
4075	2741652
4076	510711
4077	2358856
4078	660062
4079	2657178
4080	543342
4081	3392392
4082	776131
4083	1259431
4084	437761
4085	104562
4086	2201091
4087	1530021
4088	2851834
4089	3534312
4090	2422910
4091	3550988
4092	2019719
4093	868801

4094	2624067
4095	3533577
4096	3500174
4097	1605749
4098	3540570
4099	3599986
4100	3552075
4101	349968
4102	433340
4103	3175180
4104	321130
4105	756672
4106	945651
4107	213960
4108	2090498
4109	490029
4110	24808
4111	2664577
4112	3588181
4113	3187117
4114	3582702
4115	3583581
4116	3584254
4117	3584423
4118	3458271
4119	2877808
4120	98728
4121	1862000
4122	3389941
4123	3587553
4124	3542544
4125	108002
4126	2136029
4127	2403263
4128	3585740
4129	2658541
4130	3257817
4131	2018986
4132	2794240
4133	3391871
4134	3588677
4135	3579176
4136	447699
4137	3304663
4138	3371625
4139	460421

4140	207421
4141	3021784
4142	503919
4143	3195747
4144	483004
4145	3563384
4146	160498
4147	2248263
4148	2873641
4149	3147183
4150	211985
4151	75118
4152	340920
4153	1612316
4154	3564041
4155	1113412
4156	193843
4157	3556963
4158	3563276
4159	2805980
4160	195813
4161	3586605
4162	794887
4163	351457
4164	3574483
4165	2847523
4166	897878
4167	857349
4168	3598748
4169	656245
4170	3539463
4171	1024594
4172	1086505
4173	3196995
4174	407158
4175	2952532
4176	477782
4177	3579613
4178	1017471
4179	2523289
4180	2520780
4181	666515
4182	3041545
4183	688899
4184	430930
4185	3091516

4186	158844
4187	1967656
4188	3183348
4189	2803059
4190	2473881
4191	2681262
4192	635998
4193	813609
4194	2979797
4195	626171
4196	2327448
4197	3583645
4198	2116162
4199	2208800
4200	3187109
4201	869474
4202	1247996
4203	1348921
4204	2422725
4205	2444733
4206	1753441
4207	1722527
4208	3026122
4209	3306044
4210	3589630
4211	307327
4212	2841811
4213	308766
4214	3580725
4215	3584074
4216	3592484
4217	3510862
4218	1245087
4219	3170071
4220	1717252
4221	931473
4222	2876575
4223	674918
4224	3534740
4225	3579698
4226	769034
4227	3438939
4228	3448696
4229	1315611
4230	187672
4231	933853

4232	273918
4233	350356
4234	389615
4235	566509
4236	3350400
4237	1445771
4238	2187314
4239	2011986
4240	2404016
4241	981191
4242	2699781
4243	2315329
4244	3568279
4245	2088342
4246	3534858
4247	2089010
4248	3600613
4249	3486992
4250	1499381
4251	857604
4252	210981
4253	3580074
4254	1484131
4255	3595243
4256	3580573
4257	3114081
4258	3545309
4259	3355895
4260	3590861
4261	573750
4262	460611
4263	3555826
4264	356046
4265	3591560
4266	912161
4267	2074410
4268	2415316
4269	268360
4270	1988429
4271	3578732
4272	244557
4273	1608480
4274	3338995
4275	3547872
4276	246575
4277	3577417

4278	3543815
4279	297778
4280	1907253
4281	3589422
4282	2132999
4283	157043
4284	3580896
4285	2330781
4286	99599
4287	3589741
4288	2285056
4289	2303647
4290	277971
4291	3551859
4292	3289826
4293	3259786
4294	1638124
4295	2374470
4296	3581469
4297	1962489
4298	3543488
4299	1627786
4300	2931413
4301	1797664
4302	3580356
4303	3237237
4304	3578911
4305	453637
4306	3542229
4307	56111
4308	1675654
4309	3451762
4310	501832
4311	2030216
4312	3583252
4313	1245134
4314	888486
4315	3316127
4316	2300092
4317	416395
4318	2975276
4319	3060569
4320	3522346
4321	3599455
4322	430982
4323	386301

4324	2825824
4325	1149838
4326	1588362
4327	176731
4328	900998
4329	3597999
4330	2814425
4331	3553605
4332	929076
4333	2273012
4334	3121892
4335	304713
4336	3101929
4337	421389
4338	3511933
4339	740718
4340	1890701
4341	3582644
4342	458867
4343	1875206
4344	2117086
4345	906518
4346	3316281
4347	3588165
4348	517501
4349	2493551
4350	1805658
4351	3535310
4352	2137242
4353	400845
4354	212237
4355	3588525
4356	3588821
4357	1937794
4358	3171244
4359	869705
4360	3601399
4361	1207596
4362	3592495
4363	163487
4364	683545
4365	479787
4366	114283
4367	1783893
4368	3599320
4369	2720381

4370	510798
4371	3418877
4372	2619557
4373	2977219
4374	2953050
4375	3585002
4376	3541401
4377	2290160
4378	1267937
4379	3534013
4380	3593371
4381	595439
4382	712508
4383	682619
4384	1651767
4385	3561382
4386	2239640
4387	2932834
4388	218967
4389	374995
4390	180333
4391	3508351
4392	690298
4393	1227605
4394	317263
4395	3579146
4396	1878683
4397	2267696
4398	420586
4399	680159
4400	1451890
4401	1186941
4402	2916600
4403	3587886
4404	835006
4405	1880830
4406	95027
4407	1810790
4408	295117
4409	2265862
4410	3580735
4411	2978996
4412	1325489
4413	2754321
4414	3558868
4415	3580853

4416	794129
4417	3601402
4418	3592058
4419	484837
4420	1963856
4421	3482199
4422	3062167
4423	1554682
4424	292035
4425	3304604
4426	1826547
4427	3542247
4428	284929
4429	3580330
4430	163765
4431	3541295
4432	3582295
4433	926418
4434	1895618
4435	713331
4436	819937
4437	903183
4438	2244364
4439	3486793
4440	543895
4441	1232464
4442	305425
4443	3266164
4444	2189029
4445	3492151
4446	1674311
4447	2608872
4448	3273883
4449	3579550
4450	2678311
4451	2836107
4452	900215
4453	3540864
4454	2726732
4455	1743318
4456	450878
4457	4186
4458	1892754
4459	3582555
4460	2734382
4461	1207147

4462	1758299
4463	3473960
4464	1665927
4465	1512165
4466	403552
4467	3585202
4468	1635013
4469	632035
4470	3061878
4471	891657
4472	3588218
4473	2505220
4474	834501
4475	3578812
4476	3589703
4477	642703
4478	3534613
4479	3549327
4480	3601406
4481	2140095
4482	428665
4483	2846371
4484	469784
4485	153892
4486	3270271
4487	2853067
4488	912262
4489	201311
4490	2023638
4491	3341537
4492	3020674
4493	2438972
4494	1622515
4495	2212720
4496	3587545
4497	3582933
4498	3132197
4499	3584051
4500	1038965
4501	2226678
4502	3591971
4503	1923838
4504	3124229
4505	3587757
4506	3153888
4507	2136481

4508	3540143
4509	3537500
4510	3541370
4511	552531
4512	3539734
4513	3581033
4514	176765
4515	3555057
4516	3583465
4517	178941
4518	3579072
4519	887849
4520	1149749
4521	3588269
4522	3601409
4523	1807061
4524	897262
4525	477586
4526	440387
4527	3589431
4528	3348001
4529	3599495
4530	803580
4531	430670
4532	791686
4533	151715
4534	2612724
4535	3581288
4536	295755
4537	3426551
4538	509494
4539	1962900
4540	1656488
4541	1484844
4542	3454661
4543	3590847
4544	3338596
4545	596399
4546	360877
4547	3581571
4548	355506
4549	344450
4550	3598206
4551	2345314
4552	1096841
4553	791319

4554	3538325
4555	301565
4556	435344
4557	1465426
4558	837102
4559	1982239
4560	3080475
4561	166611
4562	2839077
4563	2376634
4564	234600
4565	3588022
4566	3598656
4567	3592376
4568	1836905
4569	2296864
4570	3580209
4571	3492460
4572	3586114
4573	2515568
4574	3429321
4575	3568197
4576	3542836
4577	3586032
4578	2277763
4579	2985545
4580	579880
4581	2454462
4582	3542134
4583	2825221
4584	3599977
4585	3556135
4586	2712942
4587	313054
4588	1685406
4589	1716474
4590	2161074
4591	2903485
4592	3539152
4593	159559
4594	1900552
4595	269499
4596	3213671
4597	1504353
4598	2339832
4599	207192

4600	691143
4601	864709
4602	188888
4603	3358259
4604	2235633
4605	294681
4606	75529
4607	222508
4608	2081446
4609	2104849
4610	315101
4611	66227
4612	3539244
4613	3543853
4614	407561
4615	1307011
4616	3625
4617	3544723
4618	3580966
4619	3535639
4620	3147672
4621	867913
4622	3406314
4623	3539446
4624	3585429
4625	3141109
4626	3495255
4627	517605
4628	196014
4629	216989
4630	478885
4631	3497228
4632	3424916
4633	252322
4634	169033
4635	2776788
4636	108987
4637	2306395
4638	3586115
4639	2733461
4640	1552566
4641	3591088
4642	3550226
4643	2042483
4644	1683557
4645	3582349

4646	3032943
4647	3386185
4648	671772
4649	3264195
4650	3458050
4651	617222
4652	241684
4653	6287
4654	3202025
4655	1992
4656	146527
4657	3579066
4658	914946
4659	633300
4660	2015494
4661	2975822
4662	3280717
4663	3533903
4664	2814321
4665	947057
4666	2096949
4667	3539805
4668	2916223
4669	95293
4670	3580530
4671	587084
4672	408236
4673	2948342
4674	3545996
4675	3485701
4676	635834
4677	1702953
4678	2926269
4679	222185
4680	268317
4681	652290
4682	3561435
4683	944901
4684	2435543
4685	686829
4686	29778
4687	3034787
4688	3113499
4689	3547991
4690	1978859
4691	3562204

4692	3067818
4693	1114796
4694	2927374
4695	35480
4696	3579174
4697	153710
4698	368185
4699	3545435
4700	3578866
4701	366315
4702	445326
4703	2723856
4704	163070
4705	2968838
4706	3549385
4707	3446706
4708	3579341
4709	2133846
4710	2355339
4711	3546970
4712	2647367
4713	1615456
4714	3545614
4715	3601424
4716	2260108
4717	1446472
4718	584024
4719	3584089
4720	676157
4721	3080034
4722	3213947
4723	766947
4724	3592110
4725	42772
4726	234732
4727	2812234
4728	3421643
4729	3375844
4730	191970
4731	1947316
4732	3342908
4733	2422769
4734	2783042
4735	2749020
4736	3589264
4737	1264797

4738	3194145
4739	110338
4740	1189093
4741	3360765
4742	2618718
4743	3590046
4744	137689
4745	1743083
4746	849124
4747	3554517
4748	3585940
4749	394805
4750	3389161
4751	2693477
4752	914525
4753	224364
4754	153436
4755	34891
4756	182748
4757	3587231
4758	582718
4759	279118
4760	750669
4761	3310127
4762	667598
4763	1791890
4764	3491327
4765	2163165
4766	3196287
4767	436624
4768	3552669
4769	3566864
4770	196999
4771	185185
4772	143448
4773	712061
4774	3401542
4775	3581864
4776	2885543
4777	3538006
4778	3234357
4779	2939578
4780	2670296
4781	3544733
4782	633872
4783	363579

4784	2685826
4785	341687
4786	3579808
4787	105461
4788	3594187
4789	3555843
4790	425453
4791	679367
4792	2183981
4793	1007109
4794	3491158
4795	3582370
4796	3588875
4797	32342
4798	3111022
4799	3547681
4800	3393425
4801	2745927
4802	3588655
4803	2328053
4804	1609454
4805	3573637
4806	949712
4807	1123330
4808	3454320
4809	3148703
4810	3155967
4811	1468747
4812	3085977
4813	2346117
4814	411143
4815	2619200
4816	2596218
4817	3456823
4818	356395
4819	505027
4820	2943080
4821	2801331
4822	1836012
4823	511524
4824	354098
4825	3556467
4826	3555829
4827	3554045
4828	2232243
4829	1606590

4830	3573287
4831	773665
4832	2026001
4833	1641996
4834	3034563
4835	2915098
4836	615235
4837	609187
4838	2415015
4839	3272213
4840	2657013
4841	3549859
4842	2940124
4843	2147092
4844	2453688
4845	2550866
4846	281401
4847	707956
4848	3533979
4849	3458464
4850	3594804
4851	3207310
4852	1441931
4853	2827850
4854	2687812
4855	3356380
4856	3583711
4857	97033
4858	1668750
4859	358835
4860	1446102
4861	3405426
4862	3557786
4863	522378
4864	2074202
4865	1439964
4866	3601432
4867	2078927
4868	608137
4869	3540054
4870	3177455
4871	2333191
4872	561621
4873	3601431
4874	3533724
4875	3539275

4876	1524691
4877	2159282
4878	1084828
4879	3581939
4880	2339945
4881	3583283
4882	3443713
4883	2890916
4884	3191591
4885	3539263
4886	14575
4887	1440971
4888	3562590
4889	3551246
4890	304427
4891	3203064
4892	268558
4893	3534280
4894	3580549
4895	1185607
4896	781386
4897	463571
4898	2980612
4899	3546762
4900	3581583
4901	3486947
4902	1699817
4903	2977509
4904	2500782
4905	38093
4906	397619
4907	798409
4908	3600933
4909	3359274
4910	2421640
4911	2295471
4912	3545995
4913	1432471
4914	668332
4915	3585489
4916	3562732
4917	385495
4918	846482
4919	626709
4920	3541124
4921	3544015

4922	3127430
4923	2689473
4924	3593732
4925	228935
4926	1236893
4927	2467716
4928	424308
4929	254777
4930	2985883
4931	3185293
4932	3534137
4933	403943
4934	3561602
4935	2716404
4936	2722493
4937	668278
4938	3584497
4939	1513943
4940	2896125
4941	3589861
4942	171452
4943	3546328
4944	1906906
4945	3581199
4946	2405140
4947	924999
4948	1864217
4949	3394174
4950	299985
4951	3444294
4952	463005
4953	2289880
4954	2993665
4955	3031867
4956	3174902
4957	3558203
4958	3004749
4959	1076024
4960	908504
4961	3100924
4962	306416
4963	181748
4964	1356987
4965	289595
4966	1709252
4967	652648

4968	2107130
4969	1940082
4970	536385
4971	3542646
4972	2430389
4973	715482
4974	3555723
4975	181621
4976	3601437
4977	3567096
4978	3601430
4979	3585541
4980	2894560
4981	3539225
4982	2866922
4983	396831
4984	3270127
4985	3276040
4986	433463
4987	3463079
4988	1213853
4989	3597453
4990	2728276
4991	195011
4992	1046178
4993	3596052
4994	76112
4995	659350
4996	3594522
4997	1294687
4998	2769479
4999	2520051
5000	3542851
5001	3585881
5002	2491301
5003	3158127
5004	127264
5005	83994
5006	143523
5007	343298
5008	2098117
5009	3582166
5010	2004615
5011	332731
5012	2028286
5013	1062070

5014	1341603
5015	3600911
5016	3265858
5017	2317100
5018	2240422
5019	90446
5020	2929860
5021	2018720
5022	3540269
5023	3579095
5024	46290
5025	163365
5026	982941
5027	2112661
5028	1927858
5029	867882
5030	601294
5031	430496
5032	2328671
5033	611035
5034	1685114
5035	377677
5036	1709117
5037	177230
5038	443643
5039	1324989
5040	2821437
5041	710911
5042	3313949
5043	3327681
5044	194614
5045	3559829
5046	3581511
5047	3582351
5048	2065253
5049	2271381
5050	1622660
5051	916887
5052	3581315
5053	269497
5054	2115126
5055	3557559
5056	2458813
5057	1952523
5058	3590966
5059	3579882

5060	3560585
5061	404778
5062	2167808
5063	3550587
5064	3495382
5065	731789
5066	366837
5067	455236
5068	809289
5069	2849909
5070	199911
5071	2728050
5072	2436526
5073	417405
5074	132910
5075	522817
5076	2278055
5077	3587672
5078	208435
5079	3586028
5080	1905125
5081	1838908
5082	34966
5083	3592374
5084	115856
5085	2715119
5086	1059578
5087	17089
5088	3401519
5089	2811205
5090	3249569
5091	3582330
5092	2580566
5093	3551513
5094	3562580
5095	3564142
5096	3048912
5097	198248
5098	436734
5099	32963
5100	1221302
5101	2760162
5102	918547
5103	3591252
5104	3542467
5105	238650

5106	3537829
5107	3585158
5108	176741
5109	3595721
5110	2767029
5111	1582006
5112	2635648
5113	233272
5114	3359967
5115	2875580
5116	3362098
5117	2862085
5118	18965
5119	1044038
5120	3589501
5121	3246169
5122	2357661
5123	2787666
5124	3585961
5125	3585373
5126	1475427
5127	3535606
5128	3584597
5129	11472
5130	3578774
5131	3078413
5132	869680
5133	2848908
5134	2669213
5135	3597987
5136	485784
5137	2007210
5138	3092052
5139	2799597
5140	2456621
5141	2765128
5142	1363007
5143	3285463
5144	2831889
5145	540721
5146	3203891
5147	220232
5148	454489
5149	3538706
5150	3579319
5151	3537088

5152	2604091
5153	687466
5154	847451
5155	207872
5156	918948
5157	2999754
5158	3551188
5159	140728
5160	3576085
5161	3581941
5162	740023
5163	2297109
5164	1152672
5165	804784
5166	609826
5167	2683848
5168	321335
5169	594117
5170	3588304
5171	221272
5172	282310
5173	3097040
5174	778559
5175	3593797
5176	738062
5177	3331213
5178	3256401
5179	1338845
5180	3586656
5181	721846
5182	359647
5183	3578937
5184	3260081
5185	3590209
5186	2571980
5187	3031624
5188	2552289
5189	3578800
5190	540880
5191	2229999
5192	912859
5193	3530028
5194	3593085
5195	2029606
5196	3301609
5197	3581191

5198	2357481
5199	401277
5200	1711331
5201	167111
5202	1896294
5203	1929050
5204	293271
5205	1826248
5206	150584
5207	127356
5208	3370579
5209	3510659
5210	3575950
5211	321785
5212	3546888
5213	3584240
5214	740882
5215	3216990
5216	416306
5217	3511506
5218	3552193
5219	2910088
5220	3585057
5221	311509
5222	3584850
5223	3540499
5224	3599389
5225	590035
5226	236273
5227	2689676
5228	3583394
5229	687353
5230	2742012
5231	536504
5232	2808332
5233	708768
5234	2240440
5235	1799898
5236	3579330
5237	1484358
5238	600093
5239	667543
5240	380755
5241	2122477
5242	1809300
5243	1533577

5244	1651271
5245	2351483
5246	2298684
5247	238292
5248	230584
5249	447991
5250	3581810
5251	1856758
5252	3482425
5253	141087
5254	2761946
5255	2271011
5256	205533
5257	145446
5258	2212989
5259	3586417
5260	3600327
5261	3067545
5262	3024552
5263	1328499
5264	2798961
5265	3585458
5266	504072
5267	1757047
5268	2155061
5269	969212
5270	106486
5271	281244
5272	2978764
5273	2243099
5274	1068507
5275	1203095
5276	3552497
5277	3590032
5278	213357
5279	1667790
5280	787172
5281	2041682
5282	561331
5283	3597204
5284	2959262
5285	3028848
5286	257188
5287	2818450
5288	479150
5289	2798115

5290	3375184
5291	525755
5292	3580322
5293	3551487
5294	1405024
5295	3601449
5296	231903
5297	1575317
5298	2859191
5299	762021
5300	430102
5301	2654085
5302	3584864
5303	544277
5304	3216458
5305	3542780
5306	2321708
5307	8510
5308	2923816
5309	2199906
5310	3574937
5311	363769
5312	1968059
5313	2945981
5314	720217
5315	2827308
5316	1402603
5317	43615
5318	916237
5319	3593265
5320	3592131
5321	409067
5322	2622368
5323	1666515
5324	3078198
5325	3540071
5326	574905
5327	367903
5328	200101
5329	2983635
5330	941176
5331	2630376
5332	239134
5333	2606886
5334	2518540
5335	3564460

5336	3595115
5337	1344467
5338	2898989
5339	1013124
5340	662910
5341	863194
5342	3566323
5343	48536
5344	3029330
5345	2804314
5346	2877693
5347	3536876
5348	3195898
5349	1173575
5350	3598890
5351	405281
5352	3580789
5353	3232718
5354	739537
5355	2623338
5356	1024277
5357	2872510
5358	373449
5359	1786248
5360	3579500
5361	2046649
5362	3593082
5363	2606511
5364	207070
5365	446533
5366	292632
5367	511341
5368	1611749
5369	384699
5370	3588512
5371	2236859
5372	130192
5373	3596068
5374	35718
5375	2983962
5376	2944663
5377	3529672
5378	3598916
5379	1999087
5380	3179365
5381	203473

5382	382489
5383	3553019
5384	1537063
5385	212273
5386	3250620
5387	622414
5388	1979791
5389	192743
5390	2457179
5391	1979994
5392	3051836
5393	1631180
5394	2618672
5395	2071819
5396	916647
5397	126646
5398	1813979
5399	2849281
5400	2817512
5401	253372
5402	864755
5403	2758923
5404	814147
5405	3583298
5406	3581857
5407	3533534
5408	3177956
5409	1698535
5410	1960688
5411	572230
5412	3202999
5413	512266
5414	249590
5415	3171482
5416	186783
5417	2335498
5418	2057179
5419	94993
5420	2781326
5421	3593264
5422	2790867
5423	2866583
5424	636294
5425	591957
5426	124491
5427	3581350

5428	2938123
5429	3585358
5430	3273622
5431	3579191
5432	1462805
5433	767737
5434	3183599
5435	3579782
5436	636352
5437	3597939
5438	3583624
5439	278791
5440	2758556
5441	3129200
5442	2323247
5443	1481867
5444	2584218
5445	835783
5446	591239
5447	417004
5448	198853
5449	3581415
5450	2744570
5451	3516632
5452	134184
5453	2057777
5454	790311
5455	3579201
5456	2952126
5457	646028
5458	1736033
5459	3533667
5460	3145646
5461	2224824
5462	2830741
5463	3581563
5464	1950984
5465	1698212
5466	3025
5467	3544418
5468	178318
5469	566228
5470	1639015
5471	1437610
5472	2854900
5473	3535621

5474	314009
5475	1992815
5476	2376898
5477	2420043
5478	2321094
5479	2557439
5480	2252739
5481	1011130
5482	3537053
5483	3596922
5484	3551606
5485	2450441
5486	3540318
5487	2873999
5488	846311
5489	3583163
5490	144602
5491	351663
5492	3554646
5493	2628769
5494	3551735
5495	3095690
5496	3141660
5497	1768307
5498	2087193
5499	3132334
5500	905326
5501	3337486
5502	2902139
5503	1494709
5504	3582535
5505	3584742
5506	3594022
5507	2903011
5508	2646179
5509	84459
5510	257745
5511	3593325
5512	2992955
5513	2465399
5514	45055
5515	649690
5516	3566357
5517	899953
5518	517446
5519	2328718

5520	1339748
5521	954497
5522	237138
5523	215085
5524	323400
5525	3590314
5526	3534420
5527	392179
5528	215587
5529	196181
5530	2074431
5531	427669
5532	2777104
5533	1176216
5534	1283599
5535	1938770
5536	1145251
5537	3365789
5538	2933441
5539	859446
5540	2046510
5541	895012
5542	193892
5543	565994
5544	768019
5545	3579413
5546	3589454
5547	316616
5548	1844992
5549	3323702
5550	1745997
5551	3431121
5552	3138839
5553	912955
5554	3454173
5555	2495169
5556	2451618
5557	3533621
5558	3338188
5559	869598
5560	203526
5561	1144271
5562	3581585
5563	226217
5564	2728659
5565	3582201

5566	1060430
5567	186792
5568	3414507
5569	1529310
5570	932737
5571	2718253
5572	323905
5573	3566674
5574	2185290
5575	3591055
5576	681700
5577	2074357
5578	3296830
5579	2649029
5580	3579267
5581	3236044
5582	290120
5583	3540401
5584	2057050
5585	516990
5586	2483739
5587	3026972
5588	2538907
5589	860960
5590	437419
5591	2940521
5592	707619
5593	2559562
5594	3031889
5595	3591515
5596	3587883
5597	308424
5598	2747936
5599	2720953
5600	3414246
5601	514044
5602	1555480
5603	154321
5604	2512012
5605	2250963
5606	255638
5607	745099
5608	675925
5609	298390
5610	3582389
5611	148986

5612	2618773
5613	1430719
5614	2846007
5615	1888997
5616	3102808
5617	18708
5618	3430434
5619	3043285
5620	2486173
5621	3403143
5622	3414757
5623	605520
5624	3583155
5625	3117629
5626	267285
5627	543284
5628	3578046
5629	2053158
5630	579616
5631	3310018
5632	1484562
5633	3588783
5634	714358
5635	2857118
5636	3580369
5637	1194468
5638	3587656
5639	908749
5640	1753655
5641	523660
5642	1639555
5643	3584874
5644	2922388
5645	1847861
5646	2202271
5647	3457599
5648	1859999
5649	3045619
5650	3536530
5651	3578297
5652	194391
5653	331836
5654	3499602
5655	2918368
5656	2434797
5657	3230651

5658	640201
5659	3107771
5660	3349099
5661	309294
5662	3534411
5663	3538070
5664	3532026
5665	2488097
5666	712580
5667	124835
5668	621320
5669	462251
5670	3582470
5671	250331
5672	557948
5673	172007
5674	3585486
5675	563638
5676	1905471
5677	3563932
5678	285837
5679	2826165
5680	3581229
5681	641660
5682	3580696
5683	2039453
5684	3539931
5685	215817
5686	3588227
5687	317770
5688	1867249
5689	2435442
5690	704321
5691	187586
5692	3579118
5693	1293058
5694	426533
5695	17935
5696	454170
5697	3543890
5698	500072
5699	3533493
5700	3601447
5701	2728918
5702	1436028
5703	2150686

5704	978840
5705	501849
5706	1841830
5707	1997816
5708	3471615
5709	2734935
5710	3542637
5711	1096200
5712	3595048
5713	320298
5714	3585471
5715	1197859
5716	1902165
5717	2419242
5718	3580310
5719	3439643
5720	2326327
5721	481643
5722	3560384
5723	157578
5724	932561
5725	118295
5726	3587528
5727	69106
5728	3581986
5729	849871
5730	615415
5731	2015195
5732	141828
5733	246964
5734	3591341
5735	3414107
5736	2397024
5737	412567
5738	525373
5739	3325028
5740	185510
5741	670220
5742	252977
5743	3586392
5744	262907
5745	136893
5746	3020333
5747	3555662
5748	2901180
5749	3549679

5750	2957730
5751	1605764
5752	3538932
5753	106640
5754	653362
5755	2591953
5756	123790
5757	485437
5758	3582541
5759	3592432
5760	3437009
5761	610227
5762	935420
5763	2303222
5764	780387
5765	444018
5766	164394
5767	3578890
5768	3264316
5769	2442838
5770	3595016
5771	3590957
5772	1695332
5773	1421919
5774	3543479
5775	3584760
5776	603170
5777	3566948
5778	3601456
5779	1200140
5780	3540323
5781	3543811
5782	341139
5783	2738069
5784	1899002
5785	3582257
5786	20597
5787	1542106
5788	357911
5789	128721
5790	3457834
5791	1518243
5792	1257387
5793	3586916
5794	871289
5795	675375

5796	3578829
5797	3534204
5798	2011169
5799	3584182
5800	3550752
5801	2261731
5802	346909
5803	398863
5804	3501131
5805	3534994
5806	1897076
5807	3125965
5808	2900276
5809	1354334
5810	2231030
5811	475405
5812	1412464
5813	1832367
5814	3256958
5815	2792066
5816	3128881
5817	2679578
5818	1757762
5819	2962465
5820	3582362
5821	505032
5822	3361651
5823	2262503
5824	3570960
5825	3583400
5826	19953
5827	1685766
5828	416634
5829	1813372
5830	287842
5831	1290290
5832	738703
5833	997914
5834	1399257
5835	556773
5836	3312086
5837	3412942
5838	3556739
5839	3357883
5840	2755445
5841	3538451

5842	612619
5843	2578999
5844	188820
5845	3581000
5846	983393
5847	290672
5848	2592690
5849	376062
5850	3469586
5851	3344706
5852	551251
5853	3545113
5854	196924
5855	907150
5856	3534389
5857	3186455
5858	1760614
5859	2502924
5860	1635426
5861	148293
5862	1942594
5863	3536729
5864	2914530
5865	413560
5866	3543525
5867	522305
5868	948462
5869	3531181
5870	3549254
5871	696368
5872	1206257
5873	1280329
5874	814459
5875	3579981
5876	1584312
5877	516634
5878	505632
5879	3472152
5880	2697823
5881	1060465
5882	832597
5883	684053
5884	1528952
5885	3462280
5886	2293703
5887	2552424

5888	1285407
5889	3593010
5890	3256312
5891	364102
5892	3294497
5893	2723593
5894	143686
5895	3582144
5896	3431424
5897	3071214
5898	3194627
5899	962019
5900	538344
5901	1233205
5902	316611
5903	1451551
5904	3584959
5905	3581614
5906	622169
5907	114389
5908	1377113
5909	175073
5910	2481666
5911	3596977
5912	517636
5913	3583764
5914	429190
5915	478954
5916	758376
5917	1383304
5918	220526
5919	2705361
5920	3016436
5921	2725488
5922	3534023
5923	3548714
5924	313625
5925	43412
5926	403138
5927	1970264
5928	3585312
5929	3557333
5930	215562
5931	675457
5932	940384
5933	753973

5934	2799286
5935	3543174
5936	1969111
5937	3152362
5938	3599065
5939	2332968
5940	373902
5941	4945
5942	3600526
5943	3556109
5944	3320215
5945	1501330
5946	3598530
5947	1216701
5948	3585505
5949	113748
5950	277225
5951	526553
5952	2841337
5953	65386
5954	570683
5955	438141
5956	2522748
5957	1795583
5958	2638734
5959	309743
5960	3346388
5961	1978662
5962	2654419
5963	3549673
5964	686094
5965	1395940
5966	116413
5967	752946
5968	3583402
5969	143665
5970	435189
5971	212252
5972	3584757
5973	2169811
5974	330153
5975	958323
5976	2057968
5977	3429210
5978	2210823
5979	3579193

5980	1478330
5981	3582648
5982	2217069
5983	1613142
5984	2460444
5985	3578878
5986	315255
5987	899217
5988	3549209
5989	3585871
5990	808418
5991	2902826
5992	68539
5993	3547980
5994	3533665
5995	309352
5996	2962055
5997	1813666
5998	2932462
5999	362000
6000	3562839
6001	3556366
6002	3531197
6003	3590656
6004	433251
6005	3230029
6006	704662
6007	3591850
6008	2746363
6009	3326318
6010	194213
6011	3548471
6012	372363
6013	742282
6014	489345
6015	3583936
6016	3579701
6017	45426
6018	2554637
6019	2550546
6020	3534936
6021	2986239
6022	3578796
6023	858856
6024	2998387
6025	139407

6026	2967096
6027	3592055
6028	3582316
6029	2944897
6030	3580619
6031	2968736
6032	3582245
6033	2742114
6034	2611736
6035	3543730
6036	3012547
6037	538299
6038	453048
6039	103183
6040	3301494
6041	2027341
6042	3583307
6043	441556
6044	3067888
6045	1662615
6046	351715
6047	3538688
6048	3555483
6049	2191761
6050	281256
6051	2377069
6052	2827581
6053	2322619
6054	2657318
6055	3533476
6056	207939
6057	2262979
6058	923569
6059	673503
6060	1466998
6061	691565
6062	2704437
6063	3594370
6064	2830191
6065	3554710
6066	3578834
6067	595233
6068	843869
6069	3565432
6070	1627868
6071	2962181

6072	1498189
6073	3294731
6074	3562799
6075	1663366
6076	3555346
6077	1364112
6078	164043
6079	744748
6080	2688185
6081	3496127
6082	469313
6083	388949
6084	897977
6085	3105601
6086	979069
6087	144748
6088	2035654
6089	3566938
6090	2992294
6091	3046393
6092	3098917
6093	1222627
6094	3581649
6095	3589616
6096	2943321
6097	92561
6098	3419333
6099	3592171
6100	280925
6101	102431
6102	1851161
6103	2741196
6104	2709857
6105	2473642
6106	2503374
6107	539174
6108	2558707
6109	343798
6110	3204959
6111	2774447
6112	640497
6113	503173
6114	2867576
6115	3549555
6116	2099127
6117	1783140

6118	3597860
6119	3563199
6120	1487147
6121	73687
6122	758010
6123	149621
6124	683426
6125	1772607
6126	2656452
6127	35436
6128	672405
6129	2100945
6130	1284926
6131	600753
6132	1765897
6133	3584859
6134	2645593
6135	137978
6136	118330
6137	2815658
6138	1357607
6139	446400
6140	2971436
6141	1664667
6142	232169
6143	3040908
6144	1631333
6145	3580164
6146	3399639
6147	460807
6148	2545540
6149	616599
6150	1955333
6151	3421486
6152	243727
6153	1297691
6154	302675
6155	3583618
6156	3156182
6157	136709
6158	1903933
6159	92781
6160	3533847
6161	1340067
6162	3592074
6163	2202934

6164	1545662
6165	483883
6166	249331
6167	295249
6168	581835
6169	2174970
6170	66626
6171	3226586
6172	2261371
6173	659301
6174	225587
6175	734796
6176	2498627
6177	2339548
6178	3599030
6179	974868
6180	343462
6181	1508571
6182	1844050
6183	441104
6184	3582073
6185	3589269
6186	2975049
6187	3541741
6188	2500788
6189	443197
6190	1978566
6191	3582608
6192	2753739
6193	229523
6194	88410
6195	2511331
6196	1920980
6197	590438
6198	246852
6199	3580727
6200	124855
6201	716864
6202	897929
6203	2908871
6204	2721423
6205	971639
6206	3566298
6207	1883798
6208	3389717
6209	3233433

6210	82357
6211	2497066
6212	195220
6213	501914
6214	145972
6215	545607
6216	1679074
6217	3575962
6218	2532767
6219	3534283
6220	166271
6221	173349
6222	399613
6223	3554772
6224	2842091
6225	1463560
6226	2023633
6227	1710816
6228	3538102
6229	3579297
6230	480539
6231	3585254
6232	1553206
6233	3276497
6234	462612
6235	3578886
6236	3451651
6237	3581117
6238	2307140
6239	691489
6240	2822086
6241	1095110
6242	2416779
6243	3251424
6244	892967
6245	1266075
6246	3557765
6247	338910
6248	149249
6249	2513865
6250	591136
6251	3584050
6252	77633
6253	311946
6254	3302250
6255	71334

6256	676857
6257	3536887
6258	56621
6259	3549116
6260	3534188
6261	110196
6262	3055857
6263	2850789
6264	3537880
6265	799072
6266	2335900
6267	2541082
6268	139766
6269	2263632
6270	2227247
6271	686299
6272	3592501
6273	3084922
6274	1856681
6275	3574241
6276	3539459
6277	2757333
6278	1687488
6279	3588829
6280	3538826
6281	333081
6282	3188278
6283	241243
6284	820472
6285	3210029
6286	3140310
6287	3594848
6288	3587874
6289	144388
6290	3234712
6291	3491917
6292	209373
6293	593591
6294	3592829
6295	3547355
6296	3460287
6297	1698137
6298	3399022
6299	2606976
6300	1057679
6301	3473843

6302	510918
6303	3583233
6304	2070389
6305	209209
6306	2349433
6307	3536823
6308	329166
6309	2145850
6310	3584570
6311	1723438
6312	3542884
6313	290072
6314	273712
6315	3108347
6316	1969694
6317	683442
6318	3584920
6319	1608515
6320	1493700
6321	2036918
6322	2314663
6323	1339097
6324	2835243
6325	3549016
6326	2084414
6327	3140545
6328	3534458
6329	365844
6330	912148
6331	549827
6332	2520848
6333	170699
6334	1977665
6335	430472
6336	3583321
6337	267803
6338	3589229
6339	1282927
6340	1204391
6341	2101516
6342	294514
6343	1813355
6344	1955191
6345	313248
6346	1471828
6347	353615

6348	2825297
6349	728231
6350	831195
6351	2908522
6352	739553
6353	2685243
6354	3468916
6355	3601466
6356	227117
6357	3004040
6358	610051
6359	581526
6360	260361
6361	2730469
6362	2341189
6363	3587259
6364	352397
6365	893482
6366	533055
6367	1209561
6368	3233986
6369	2662366
6370	3324577
6371	3553193
6372	3293167
6373	180884
6374	2671535
6375	1878741
6376	3581627
6377	3533744
6378	3537883
6379	3556680
6380	3539880
6381	3539383
6382	286053
6383	3581604
6384	222793
6385	2460416
6386	3555931
6387	2128516
6388	120529
6389	436886
6390	3553020
6391	3585231
6392	3000821
6393	30191

6394	3541495
6395	3587900
6396	3596547
6397	3382554
6398	2114518
6399	3581248
6400	1223955
6401	68554
6402	2120247
6403	3578721
6404	750518
6405	2168889
6406	295203
6407	942287
6408	1307645
6409	2820655
6410	1348009
6411	3562475
6412	630714
6413	3393372
6414	1859800
6415	3553628
6416	3582503
6417	1907231
6418	2808134
6419	90213
6420	3586595
6421	2851773
6422	3546184
6423	3592844
6424	2948670
6425	3403080
6426	3570353
6427	3377129
6428	2730659
6429	708323
6430	2164010
6431	3538737
6432	2288092
6433	322563
6434	1819703
6435	525976
6436	3587830
6437	2157168
6438	481774
6439	3555439

6440	1331323
6441	3103636
6442	2284134
6443	290585
6444	1668148
6445	2424148
6446	1753658
6447	2705024
6448	1104637
6449	899560
6450	3064583
6451	791396
6452	92724
6453	3566271
6454	526580
6455	2872343
6456	188589
6457	3600728
6458	166687
6459	493083
6460	868246
6461	306607
6462	3588141
6463	3591427
6464	1914608
6465	1736130
6466	311266
6467	3558701
6468	3576851
6469	3586823
6470	3564045
6471	139005
6472	1851954
6473	3587257
6474	2891542
6475	2781934
6476	3553035
6477	809321
6478	2051489
6479	2634955
6480	3279875
6481	1541720
6482	3366066
6483	655227
6484	3585134
6485	486375

6486	213090
6487	1882159
6488	776974
6489	2098145
6490	2786060
6491	2435891
6492	223801
6493	2561305
6494	2406240
6495	2541272
6496	511473
6497	51747
6498	2088180
6499	1648057
6500	453502
6501	246215
6502	218566
6503	3117497
6504	767836
6505	3544555
6506	1798663
6507	3007894
6508	1433876
6509	679606
6510	2873532
6511	3350376
6512	228184
6513	129423
6514	3581891
6515	464278
6516	1100891
6517	1918294
6518	796944
6519	3583905
6520	2374277
6521	3438529
6522	728217
6523	3273315
6524	2558
6525	2232688
6526	3026383
6527	169573
6528	223283
6529	2737198
6530	2706149
6531	1661845

6532	2596731
6533	1802006
6534	508613
6535	548231
6536	2912174
6537	3493900
6538	484063
6539	3579073
6540	1833535
6541	3553041
6542	3431450
6543	658517
6544	2790554
6545	443913
6546	3540055
6547	3593318
6548	3571131
6549	2092610
6550	574130
6551	2885320
6552	684660
6553	795268
6554	37545
6555	2099447
6556	552503
6557	51331
6558	1835627
6559	541874
6560	1514965
6561	3583069
6562	3563040
6563	358400
6564	839044
6565	3233166
6566	2247652
6567	231037
6568	3540568
6569	314751
6570	3594319
6571	1644665
6572	3364617
6573	3581120
6574	2476374
6575	115401
6576	3343807
6577	824374

6578	547883
6579	3550819
6580	1544568
6581	3584819
6582	3584174
6583	2006003
6584	290228
6585	116742
6586	3217602
6587	3583239
6588	2226001
6589	2972596
6590	2480601
6591	3553052
6592	504356
6593	769890
6594	1852977
6595	3557500
6596	2441118
6597	3537644
6598	299260
6599	1668523
6600	2893830
6601	3265733
6602	3585699
6603	2294110
6604	2830075
6605	228240
6606	570344
6607	3049644
6608	2052843
6609	3142594
6610	1482722
6611	3196560
6612	606151
6613	3593355
6614	3585798
6615	520516
6616	838628
6617	3557525
6618	179529
6619	3591053
6620	3581172
6621	3402928
6622	549405
6623	3514740

6624	3599375
6625	78418
6626	3131577
6627	3592017
6628	714478
6629	830428
6630	374284
6631	3579129
6632	2569592
6633	394066
6634	883337
6635	3589039
6636	2238542
6637	444924
6638	3173817
6639	3027280
6640	862305
6641	3404900
6642	3369533
6643	1705412
6644	298810
6645	2971811
6646	1452879
6647	2212333
6648	1623652
6649	2498518
6650	2366144
6651	1219642
6652	731950
6653	1153556
6654	3045845
6655	3098354
6656	940634
6657	3231132
6658	3580613
6659	3586875
6660	380990
6661	3549421
6662	1496783
6663	3581371
6664	3005381
6665	2516839
6666	3365236
6667	582753
6668	3551562
6669	3556215

6670	3581070
6671	3581450
6672	3369557
6673	902621
6674	2165403
6675	3554757
6676	2782616
6677	374085
6678	2768681
6679	2894033
6680	3224106
6681	1321628
6682	3590360
6683	3160007
6684	3601472
6685	3208096
6686	1481295
6687	2616889
6688	2489826
6689	1300375
6690	3598829
6691	1975760
6692	133148
6693	1545919
6694	3535858
6695	370760
6696	211194
6697	666266
6698	3547039
6699	1728511
6700	3130524
6701	1838372
6702	121234
6703	389143
6704	3130368
6705	2630920
6706	3037269
6707	3599834
6708	738114
6709	311018
6710	2791157
6711	3586058
6712	3029290
6713	462261
6714	483543
6715	784709

6716	3580826
6717	142544
6718	3541512
6719	3559585
6720	441771
6721	3593127
6722	190871
6723	96450
6724	900626
6725	3044740
6726	3553028
6727	2723655
6728	3550485
6729	100171
6730	3090886
6731	1726507
6732	3134083
6733	329145
6734	672513
6735	377614
6736	2447937
6737	205746
6738	1316676
6739	3355715
6740	2899573
6741	2142438
6742	382236
6743	2410741
6744	2752998
6745	3445495
6746	3548986
6747	2264087
6748	3035991
6749	2402197
6750	620528
6751	568149
6752	3588110
6753	2148166
6754	2283329
6755	159374
6756	866273
6757	3212596
6758	179992
6759	2871681
6760	3084941
6761	2776855

6762	3149641
6763	2739757
6764	428808
6765	2616348
6766	2689579
6767	3563174
6768	646395
6769	687431
6770	2618800
6771	3557862
6772	2804267
6773	897568
6774	2219177
6775	807804
6776	3375675
6777	1915933
6778	529179
6779	276997
6780	1899098
6781	589772
6782	523195
6783	332000
6784	752829
6785	3553047
6786	2239016
6787	1701840
6788	128828
6789	3151895
6790	1132038
6791	3535381
6792	423164
6793	287274
6794	1061590
6795	209902
6796	757949
6797	3582206
6798	1264744
6799	3185796
6800	353629
6801	3581554
6802	3578708
6803	3490095
6804	3584849
6805	813877
6806	649059
6807	1006890

6808	201323
6809	396849
6810	1787860
6811	2356795
6812	2533633
6813	12569
6814	2939348
6815	2889794
6816	3579717
6817	860174
6818	3550405
6819	2506412
6820	3144118
6821	408557
6822	3582891
6823	232
6824	2456444
6825	608507
6826	43561
6827	843491
6828	3585112
6829	3589329
6830	530600
6831	3576877
6832	484930
6833	1031109
6834	3246524
6835	3455434
6836	507590
6837	2212203
6838	279489
6839	405484
6840	1692474
6841	463918
6842	3550792
6843	2784472
6844	3592891
6845	2862506
6846	3554259
6847	2883157
6848	3580424
6849	124257
6850	212266
6851	3261723
6852	1605396
6853	3580597

6854	401463
6855	664683
6856	1132841
6857	3583197
6858	272169
6859	3517401
6860	3584761
6861	758244
6862	1871261
6863	548633
6864	878489
6865	3498378
6866	566900
6867	204324
6868	1570376
6869	644486
6870	534218
6871	2804313
6872	3586585
6873	3552676
6874	1002868
6875	307907
6876	2647974
6877	555065
6878	2902945
6879	3539834
6880	301986
6881	690669
6882	3573785
6883	247873
6884	2655682
6885	156329
6886	2036409
6887	480312
6888	3548193
6889	2486961
6890	2292954
6891	268055
6892	495961
6893	3586785
6894	2752395
6895	3589104
6896	3589455
6897	1808331
6898	771181
6899	3396869

6900	369287
6901	3581217
6902	3537617
6903	3292232
6904	3567679
6905	1946972
6906	3589514
6907	2162326
6908	3430155
6909	3257158
6910	749428
6911	1796057
6912	3428347
6913	658946
6914	885645
6915	1764445
6916	2457810
6917	3580210
6918	1442128
6919	1322434
6920	331863
6921	2094859
6922	2791530
6923	931956
6924	3588019
6925	199947
6926	803321
6927	2902565
6928	2253074
6929	3436869
6930	471537
6931	205324
6932	2424617
6933	2918197
6934	1484313
6935	3249238
6936	2757590
6937	2051678
6938	3580022
6939	2293742
6940	1545482
6941	160728
6942	3493410
6943	3247109
6944	2662889
6945	644035

6946	3489737
6947	975157
6948	2873907
6949	2619159
6950	3430326
6951	2939653
6952	545229
6953	3252698
6954	3573335
6955	2453953
6956	1070880
6957	453042
6958	871043
6959	2955122
6960	1537713
6961	982583
6962	2095571
6963	3601475
6964	2254383
6965	1769196
6966	3226969
6967	3014358
6968	549199
6969	3568385
6970	248417
6971	3542852
6972	3598673
6973	2851270
6974	882646
6975	708371
6976	3587982
6977	3597081
6978	195404
6979	733794
6980	3400630
6981	3587094
6982	27802
6983	2585882
6984	15712
6985	3581962
6986	3568243
6987	2271035
6988	3589942
6989	230100
6990	66687
6991	2826467

6992	2945160
6993	868510
6994	3146331
6995	2185588
6996	3086503
6997	2570255
6998	3566759
6999	3142044
7000	72420
7001	482484
7002	3581621
7003	381647
7004	3182634
7005	3583223
7006	3542345
7007	3533785
7008	1318546
7009	287495
7010	187152
7011	27165
7012	1474031
7013	1045933
7014	3445011
7015	843098
7016	3599953
7017	784429
7018	3431746
7019	3124243
7020	73704
7021	3365870
7022	714337
7023	3582877
7024	2033884
7025	2672024
7026	824044
7027	209558
7028	3583856
7029	3573467
7030	1622731
7031	1927170
7032	3513072
7033	1503318
7034	406315
7035	3585090
7036	2853363
7037	3601483

7038	494827
7039	3539182
7040	3591406
7041	2630364
7042	185564
7043	364451
7044	628151
7045	3073961
7046	376331
7047	567491
7048	187516
7049	3551447
7050	2488776
7051	3261523
7052	1627869
7053	3117812
7054	2044618
7055	3592934
7056	1234891
7057	1143849
7058	582765
7059	1526414
7060	638099
7061	1997533
7062	3579532
7063	3471539
7064	291475
7065	3582261
7066	1118729
7067	2796661
7068	2047454
7069	3040402
7070	1571705
7071	2065058
7072	2363727
7073	3538718
7074	3006649
7075	3087236
7076	427469
7077	3557915
7078	2403195
7079	3573308
7080	743185
7081	994618
7082	738251
7083	185789

7084	3581978
7085	683646
7086	3560834
7087	3597291
7088	3554053
7089	3312093
7090	609952
7091	3596300
7092	1984429
7093	223603
7094	711150
7095	2982283
7096	3580907
7097	752894
7098	1613192
7099	1581811
7100	3558615
7101	3581177
7102	180731
7103	3579945
7104	2037261
7105	931821
7106	3252849
7107	137644
7108	823050
7109	229415
7110	517703
7111	285132
7112	3533567
7113	1712779
7114	991062
7115	897634
7116	570052
7117	2413525
7118	370252
7119	253606
7120	277272
7121	261370
7122	3169286
7123	2846110
7124	3562957
7125	116147
7126	3536628
7127	2293312
7128	3433122
7129	3599360

7130	198972
7131	3563928
7132	2192636
7133	2515992
7134	172532
7135	3549896
7136	1697494
7137	3544456
7138	521305
7139	3588120
7140	1499681
7141	2012159
7142	361484
7143	1659074
7144	2427791
7145	2652714
7146	9006
7147	3541398
7148	1943233
7149	185150
7150	811694
7151	2884272
7152	2058178
7153	3289089
7154	1465225
7155	3564624
7156	3546140
7157	2171286
7158	468437
7159	2903651
7160	3515804
7161	3557113
7162	489403
7163	370418
7164	3586126
7165	116172
7166	3576786
7167	319409
7168	2878543
7169	3583563
7170	346342
7171	3106899
7172	955037
7173	2529563
7174	777182
7175	535611

7176	3449306
7177	787604
7178	3592296
7179	611048
7180	171382
7181	2194606
7182	1710124
7183	871274
7184	3577124
7185	791481
7186	557385
7187	457343
7188	310511
7189	2129602
7190	285347
7191	3555050
7192	285900
7193	3527488
7194	3534258
7195	3584272
7196	3294875
7197	738678
7198	3583200
7199	3557818
7200	2293840
7201	2834724
7202	3588593
7203	3581433
7204	634756
7205	2695867
7206	3548177
7207	3547776
7208	2324318
7209	291650
7210	1107738
7211	3524697
7212	770591
7213	3585075
7214	3580975
7215	194268
7216	759362
7217	3121644
7218	1795859
7219	737340
7220	3589747
7221	266315

7222	2756021
7223	3139561
7224	1969592
7225	3539781
7226	3286146
7227	183200
7228	3011448
7229	2593725
7230	145771
7231	190830
7232	3087290
7233	1637219
7234	3590498
7235	2032365
7236	3316401
7237	2638595
7238	1627583
7239	2612466
7240	638539
7241	1262886
7242	3288297
7243	261623
7244	2112836
7245	186762
7246	513008
7247	1013788
7248	3582417
7249	1241022
7250	3581039
7251	3535744
7252	223176
7253	3555858
7254	2917654
7255	3208770
7256	2302750
7257	249386
7258	3590983
7259	420981
7260	482507
7261	3479216
7262	2795795
7263	185727
7264	3483974
7265	3578988
7266	2112177
7267	2906705

7268	859761
7269	307050
7270	3470465
7271	2043880
7272	3480804
7273	3272921
7274	3583156
7275	471526
7276	2635949
7277	2478453
7278	2146256
7279	348370
7280	2118493
7281	448821
7282	3588831
7283	3590894
7284	3550891
7285	2765376
7286	1875237
7287	3550425
7288	1164574
7289	2976682
7290	3268850
7291	1959861
7292	275427
7293	2110145
7294	3489666
7295	3533640
7296	2569603
7297	1881944
7298	426250
7299	1228238
7300	676189
7301	591821
7302	743353
7303	732960
7304	240280
7305	2111612
7306	3581725
7307	3557106
7308	3582880
7309	3334791
7310	282700
7311	2155315
7312	812689
7313	279087

7314	628014
7315	3578790
7316	3402307
7317	2903113
7318	3430035
7319	3076044
7320	3360789
7321	707547
7322	3245348
7323	54699
7324	2942802
7325	2717213
7326	987371
7327	3545784
7328	667603
7329	1391645
7330	345477
7331	2203143
7332	1271137
7333	3545250
7334	2374811
7335	1484249
7336	2745248
7337	1602731
7338	1346213
7339	3360172
7340	42223
7341	754390
7342	3443879
7343	884948
7344	206455
7345	481941
7346	465808
7347	2918588
7348	1821140
7349	630839
7350	1165794
7351	2857867
7352	280911
7353	921739
7354	3356537
7355	486713
7356	2950343
7357	3541622
7358	2031267
7359	471062

7360	2605873
7361	854105
7362	3349698
7363	3592415
7364	489424
7365	314615
7366	647857
7367	3551951
7368	3319928
7369	3544404
7370	3292103
7371	2085203
7372	529318
7373	3404280
7374	1733624
7375	3204445
7376	622562
7377	1307958
7378	3410889
7379	811556
7380	968899
7381	2245814
7382	3586098
7383	3581223
7384	529025
7385	3579216
7386	2645111
7387	3601507
7388	2516115
7389	2022966
7390	258630
7391	1141189
7392	3526694
7393	3590752
7394	3579920
7395	343556
7396	2233759
7397	3601509
7398	1725484
7399	3587593
7400	3588407
7401	2765402
7402	3350286
7403	2654438
7404	3539167
7405	1693325

7406	822602
7407	585002
7408	173846
7409	1691929
7410	2446704
7411	739697
7412	3587396
7413	1027845
7414	103860
7415	3368611
7416	755465
7417	622951
7418	2584928
7419	2891446
7420	641298
7421	2740730
7422	2780373
7423	3541694
7424	3533826
7425	2127071
7426	65801
7427	3068952
7428	562131
7429	3580341
7430	1395720
7431	3589757
7432	3585523
7433	568732
7434	561337
7435	3588374
7436	736352
7437	696163
7438	2834907
7439	8396
7440	1755414
7441	3408542
7442	2298736
7443	3055327
7444	1136800
7445	861571
7446	969439
7447	1428869
7448	1670784
7449	799849
7450	2779445
7451	3601517

7452	3557403
7453	3583815
7454	2975938
7455	675611
7456	3588146
7457	785711
7458	3538189
7459	555695
7460	727579
7461	2581266
7462	2244949
7463	121117
7464	3450925
7465	2369375
7466	3588463
7467	1049991
7468	1422111
7469	2999978
7470	2774395
7471	897045
7472	3306937
7473	1841800
7474	263699
7475	2607168
7476	491826
7477	3233471
7478	3126319
7479	2437745
7480	3580528
7481	3595499
7482	3592081
7483	3558330
7484	3585897
7485	2788336
7486	1915503
7487	2365489
7488	2347183
7489	2283291
7490	2511014
7491	1505159
7492	586266
7493	2383095
7494	1809341
7495	3299303
7496	1855150
7497	1380907

7498	3565876
7499	1999207
7500	2704911
7501	3582816
7502	3404241
7503	734597
7504	2324319
7505	3597492
7506	229229
7507	2734979
7508	419178
7509	3149035
7510	3384632
7511	339491
7512	2012885
7513	3445513
7514	2958150
7515	3566620
7516	454526
7517	3548662
7518	499005
7519	145107
7520	3430483
7521	3591347
7522	1189486
7523	2999883
7524	1717137
7525	2650309
7526	2202650
7527	2579780
7528	1007805
7529	306852
7530	3562723
7531	1670418
7532	3175504
7533	648482
7534	243893
7535	724896
7536	1620001
7537	3601522
7538	55370
7539	880445
7540	3601518
7541	3542016
7542	3530692
7543	2115283

7544	2563118
7545	3090863
7546	3524509
7547	2225315
7548	3438573
7549	565263
7550	2243319
7551	2216396
7552	1628376
7553	129248
7554	1240973
7555	606872
7556	3099858
7557	2402130
7558	3563403
7559	342113
7560	3265601
7561	531693
7562	3587299
7563	1932058
7564	3596534
7565	571922
7566	458046
7567	3593347
7568	143590
7569	1455405
7570	2484621
7571	2060413
7572	2844432
7573	3423491
7574	1721570
7575	3124605
7576	391312
7577	3591678
7578	3222997
7579	3581574
7580	3555840
7581	1847513
7582	3306671
7583	2018914
7584	607551
7585	3345251
7586	568134
7587	2358328
7588	1988392
7589	2378243

7590	237755
7591	3381707
7592	3290869
7593	2009930
7594	3534022
7595	3539991
7596	2098006
7597	25353
7598	2096776
7599	3450005
7600	2282112
7601	3580392
7602	3534928
7603	2614780
7604	128449
7605	42950
7606	944718
7607	3590716
7608	2932798
7609	3029517
7610	3472266
7611	2708993
7612	1347404
7613	3403130
7614	1769748
7615	1824766
7616	2716523
7617	3361998
7618	3595814
7619	526703
7620	631393
7621	3592102
7622	3588651
7623	1304804
7624	2083942
7625	480298
7626	1765238
7627	406858
7628	3584452
7629	1608211
7630	3159824
7631	1424830
7632	2627582
7633	2684381
7634	362495
7635	3588918

7636	3581104
7637	831150
7638	413945
7639	1769195
7640	686919
7641	3586227
7642	3593289
7643	3587413
7644	2475016
7645	3276193
7646	363423
7647	3390444
7648	193776
7649	1833673
7650	3493595
7651	1929791
7652	3589036
7653	1837617
7654	561971
7655	3059143
7656	652682
7657	2723198
7658	3050541
7659	3407723
7660	3585852
7661	857118
7662	356072
7663	753712
7664	487933
7665	878154
7666	2129168
7667	3590796
7668	3318898
7669	3593772
7670	1845858
7671	3585675
7672	3584602
7673	3584504
7674	2095283
7675	224240
7676	472727
7677	1071834
7678	3534521
7679	422650
7680	3567758
7681	2187286

7682	310398
7683	665642
7684	3366574
7685	2881025
7686	3492218
7687	3577028
7688	3538806
7689	1872167
7690	2517803
7691	3581914
7692	1692780
7693	3583948
7694	3534037
7695	3231211
7696	1670380
7697	884572
7698	3590545
7699	3295065
7700	3524124
7701	2830909
7702	302078
7703	2689571
7704	3601528
7705	1978084
7706	2022704
7707	2821335
7708	1637438
7709	3249260
7710	1887143
7711	3601530
7712	102329
7713	3041667
7714	3592489
7715	3552751
7716	3601514
7717	2690967
7718	972078
7719	3397748
7720	2887866
7721	373420
7722	2102072
7723	2809683
7724	1612245
7725	345351
7726	587076
7727	3579984

7728	1249409
7729	2553594
7730	652035
7731	2745496
7732	1434726
7733	237371
7734	681930
7735	2733818
7736	3600958
7737	31301
7738	1849378
7739	188096
7740	3500729
7741	1017289
7742	147149
7743	261076
7744	3406787
7745	1656087
7746	225098
7747	299212
7748	177073
7749	636052
7750	3072366
7751	3585109
7752	2821537
7753	2390353
7754	311123
7755	569235
7756	3544272
7757	2970176
7758	3564282
7759	2470825
7760	661918
7761	3520902
7762	2554186
7763	3544990
7764	2523001
7765	2266701
7766	545403
7767	3537445
7768	356180
7769	2796565
7770	3596513
7771	3592574
7772	2007372
7773	3582243

7774	1429443
7775	2252839
7776	3597188
7777	2279564
7778	2848143
7779	2062554
7780	1923654
7781	759624
7782	3534899
7783	558894
7784	3581875
7785	491016
7786	2300773
7787	3533742
7788	2624876
7789	3555019
7790	1919787
7791	3210286
7792	3568384
7793	3584192
7794	1042795
7795	3049697
7796	302561
7797	76288
7798	2336212
7799	1409095
7800	3136250
7801	3553859
7802	1426366
7803	1065064
7804	3579055
7805	167186
7806	3534943
7807	2875130
7808	3573782
7809	846561
7810	354515
7811	397395
7812	1205804
7813	482269
7814	533487
7815	2146740
7816	426800
7817	3589292
7818	1707471
7819	3553174

7820	2664631
7821	2614912
7822	705509
7823	232679
7824	1566808
7825	496008
7826	866259
7827	758317
7828	3586354
7829	3583037
7830	3562639
7831	1184876
7832	2135149
7833	436720
7834	2525300
7835	1008988
7836	803667
7837	214512
7838	3555990
7839	3591148
7840	3575572
7841	2356281
7842	3533961
7843	3236727
7844	2103468
7845	2158794
7846	3549942
7847	1200236
7848	476811
7849	215007
7850	2566719
7851	486011
7852	3068254
7853	2909065
7854	509996
7855	375196
7856	3596773
7857	646837
7858	3581486
7859	365465
7860	2447691
7861	3584175
7862	634470
7863	3582460
7864	942141
7865	92155

7866	29197
7867	3588941
7868	1902207
7869	621972
7870	1467074
7871	3564594
7872	296873
7873	3536064
7874	556559
7875	568314
7876	290803
7877	3543065
7878	2779827
7879	2472188
7880	160303
7881	3319308
7882	371208
7883	3538891
7884	2838962
7885	3535048
7886	416746
7887	3249381
7888	351465
7889	2895358
7890	223613
7891	100277
7892	3542930
7893	2253814
7894	1969256
7895	3581214
7896	735304
7897	3451594
7898	3552181
7899	1558426
7900	3584099
7901	3584449
7902	1884319
7903	3562641
7904	140449
7905	2377065
7906	2034155
7907	3589717
7908	504260
7909	1863005
7910	3153834
7911	3105448

7912	170173
7913	2203807
7914	3589344
7915	2120236
7916	3566058
7917	60192
7918	1510088
7919	2216041
7920	3102123
7921	93216
7922	3587554
7923	3570794
7924	3598291
7925	3325256
7926	257664
7927	3587324
7928	2838774
7929	1950864
7930	3538293
7931	3596793
7932	3600572
7933	166749
7934	3596810
7935	3583381
7936	684578
7937	2645082
7938	2574999
7939	3519397
7940	1880841
7941	132632
7942	785720
7943	547794
7944	969506
7945	2943864
7946	2563904
7947	421614
7948	2160180
7949	116435
7950	721257
7951	1220083
7952	1930356
7953	2454772
7954	775064
7955	338733
7956	3594980
7957	3090574

7958	3023215
7959	2617503
7960	469371
7961	2058342
7962	952542
7963	1673140
7964	1529147
7965	559855
7966	2520883
7967	1846280
7968	2430377
7969	3582158
7970	3544893
7971	2514302
7972	213949
7973	2425186
7974	2009517
7975	536102
7976	620872
7977	38957
7978	2896019
7979	738353
7980	2144220
7981	1814572
7982	563300
7983	746678
7984	183059
7985	2484386
7986	391113
7987	2853817
7988	2765991
7989	523559
7990	3580796
7991	3069017
7992	3583004
7993	2549850
7994	3374530
7995	221650
7996	343537
7997	774659
7998	2825704
7999	2580904
8000	3536694
8001	3139405
8002	181652
8003	1253319

8004	3565959
8005	3334535
8006	1596317
8007	2153432
8008	3297412
8009	813821
8010	2014029
8011	3530817
8012	3038673
8013	3543698
8014	756629
8015	3542457
8016	2660025
8017	3586493
8018	2269744
8019	3586242
8020	441079
8021	526059
8022	3557535
8023	953413
8024	3489051
8025	3582646
8026	3275692
8027	3556015
8028	3453651
8029	636516
8030	3337252
8031	3554390
8032	222540
8033	3572537
8034	3533482
8035	3585026
8036	2122912
8037	1527588
8038	1688809
8039	12655
8040	3596716
8041	1765156
8042	2846388
8043	2369439
8044	3206613
8045	215556
8046	935634
8047	1960487
8048	3588983
8049	1229625

8050	3508188
8051	3350749
8052	1405773
8053	3581568
8054	3598088
8055	3515177
8056	3549945
8057	845157
8058	3589384
8059	3590609
8060	259279
8061	1597797
8062	1072342
8063	3534831
8064	355892
8065	667150
8066	3303256
8067	1353110
8068	452635
8069	3368841
8070	3553270
8071	923080
8072	3591509
8073	3540284
8074	3182610
8075	225515
8076	3533756
8077	2647748
8078	1831608
8079	984381
8080	267804
8081	402674
8082	3201780
8083	1769344
8084	3582835
8085	3557488
8086	3547238
8087	3586951
8088	3590014
8089	2462030
8090	3580543
8091	569474
8092	3555200
8093	1175345
8094	3587855
8095	3580816

8096	431761
8097	588017
8098	1453752
8099	1102428
8100	186341
8101	3351421
8102	3565507
8103	3601557
8104	2663583
8105	2985666
8106	3501098
8107	3579012
8108	3429070
8109	843154
8110	3105095
8111	2478894
8112	3426031
8113	241586
8114	297647
8115	3586567
8116	3557728
8117	221812
8118	402520
8119	2114996
8120	1826095
8121	541444
8122	1724821
8123	3192061
8124	185297
8125	3580244
8126	245128
8127	3546202
8128	1308834
8129	356004
8130	3590476
8131	3429903
8132	3595261
8133	3580355
8134	174843
8135	2496165
8136	1746255
8137	787962
8138	3601553
8139	877408
8140	685537
8141	1007894

8142	2692260
8143	2453456
8144	3589731
8145	3580446
8146	1478446
8147	2056317
8148	1530137
8149	3572554
8150	3579278
8151	865556
8152	718420
8153	3563984
8154	1949527
8155	2809696
8156	3512771
8157	3133242
8158	1894916
8159	172540
8160	1859303
8161	3594634
8162	218669
8163	533881
8164	3586842
8165	3587867
8166	3301973
8167	709530
8168	3266298
8169	2918266
8170	754482
8171	3582322
8172	869438
8173	2612131
8174	2150995
8175	3204416
8176	857879
8177	2651783
8178	3585865
8179	194122
8180	2103516
8181	3587260
8182	1748947
8183	2721317
8184	402445
8185	3585227
8186	533953
8187	1597192

8188	3590536
8189	926749
8190	870612
8191	2605516
8192	3596921
8193	3344790
8194	2804038
8195	2654603
8196	3457134
8197	3425770
8198	3590682
8199	831159
8200	202922
8201	3482573
8202	63987
8203	3550928
8204	3504270
8205	500745
8206	2441707
8207	74977
8208	465833
8209	1627978
8210	631099
8211	146927
8212	423494
8213	273585
8214	1480379
8215	3363961
8216	3598659
8217	1214058
8218	3138567
8219	612874
8220	1592464
8221	3563237
8222	1354149
8223	3447792
8224	549625
8225	1476617
8226	2781764
8227	3542412
8228	388249
8229	2850760
8230	161161
8231	2052626
8232	330713
8233	559146

8234	1491504
8235	401837
8236	3522151
8237	2841972
8238	3583585
8239	1578739
8240	285118
8241	2709647
8242	583976
8243	2336398
8244	803434
8245	2687352
8246	819151
8247	3534339
8248	400992
8249	726128
8250	1677173
8251	529582
8252	1923941
8253	3581901
8254	3306287
8255	384258
8256	3599402
8257	168843
8258	2132289
8259	748643
8260	640402
8261	1646727
8262	2808789
8263	3045388
8264	3586013
8265	2019072
8266	1585998
8267	3579574
8268	3120559
8269	1849937
8270	3566920
8271	3590760
8272	1848756
8273	1763513
8274	2501582
8275	2967299
8276	57214
8277	2305355
8278	3581233
8279	3596474

8280	755757
8281	2915614
8282	3132588
8283	1236902
8284	1608460
8285	2631278
8286	35795
8287	3538332
8288	3553481
8289	3538983
8290	2794150
8291	3543133
8292	3580520
8293	242789
8294	3235290
8295	3596472
8296	1769412
8297	3562817
8298	3043516
8299	3534891
8300	3547530
8301	2336155
8302	3388100
8303	1063675
8304	3562350
8305	3588910
8306	2090748
8307	3351311
8308	191452
8309	267163
8310	2043741
8311	2450733
8312	3592830
8313	3083849
8314	1655239
8315	1781222
8316	226546
8317	932788
8318	3578688
8319	2007170
8320	558789
8321	3580377
8322	2173350
8323	2581938
8324	3297010
8325	635263

8326	2492747
8327	3597384
8328	613343
8329	3067980
8330	127696
8331	3125343
8332	3587876
8333	2062132
8334	3543053
8335	3585752
8336	2535087
8337	3601576
8338	1931373
8339	3581219
8340	415417
8341	3578959
8342	3534031
8343	32700
8344	827944
8345	3137916
8346	3062403
8347	2290637
8348	3206774
8349	699955
8350	1657430
8351	3533844
8352	255061
8353	2063300
8354	1839692
8355	3560802
8356	3580754
8357	1687602
8358	522418
8359	1734069
8360	3424787
8361	1230853
8362	619558
8363	3592804
8364	3596253
8365	2228197
8366	2896634
8367	1309290
8368	1905733
8369	3584650
8370	217475
8371	1519448

8372	1077749
8373	3133118
8374	3545475
8375	3202918
8376	2548324
8377	3542626
8378	184380
8379	225693
8380	3559463
8381	838577
8382	3084562
8383	2493797
8384	3587826
8385	3586654
8386	203864
8387	3503050
8388	3586948
8389	3562
8390	2898248
8391	512355
8392	791209
8393	3525286
8394	822510
8395	3476312
8396	1342284
8397	2384197
8398	3564774
8399	159745
8400	3022380
8401	2711351
8402	3262129
8403	3566903
8404	237996
8405	940251
8406	3549059
8407	3591832
8408	3585836
8409	1670721
8410	355537
8411	3384805
8412	3456250
8413	926612
8414	3379976
8415	206915
8416	3161934
8417	2175720

8418	2749240
8419	2649401
8420	2985520
8421	338659
8422	2770599
8423	3149824
8424	2113811
8425	3582355
8426	3600071
8427	3388886
8428	488297
8429	1383979
8430	1257503
8431	3592943
8432	3104368
8433	481543
8434	3331558
8435	2037095
8436	2825754
8437	3591374
8438	3117356
8439	2668616
8440	2902150
8441	2205781
8442	823418
8443	3123410
8444	204557
8445	157149
8446	427512
8447	403888
8448	383908
8449	3580657
8450	1853620
8451	353356
8452	3591039
8453	3564701
8454	3598030
8455	3334657
8456	1773512
8457	1475820
8458	608683
8459	1667684
8460	3302323
8461	2508367
8462	2731366
8463	1106677

8464	2999674
8465	3390597
8466	3588225
8467	192717
8468	466066
8469	3536952
8470	3594756
8471	2038198
8472	3495085
8473	3472215
8474	3583176
8475	180452
8476	3535720
8477	390297
8478	3581135
8479	2878040
8480	2756466
8481	1954216
8482	1524188
8483	2393773
8484	3059126
8485	393789
8486	204614
8487	806847
8488	3411715
8489	3585364
8490	3032390
8491	238089
8492	426879
8493	189169
8494	1832162
8495	3556733
8496	1816531
8497	792907
8498	328964
8499	3110819
8500	200906
8501	383522
8502	3534470
8503	2788533
8504	1947270
8505	3541968
8506	1749209
8507	620174
8508	3403782
8509	569714

8510	204902
8511	2763844
8512	675267
8513	3559841
8514	2990218
8515	2080895
8516	939413
8517	406096
8518	3164786
8519	3577012
8520	3067344
8521	725774
8522	3593367
8523	1882223
8524	3239410
8525	2846330
8526	1344050
8527	393616
8528	2284736
8529	3500331
8530	1165815
8531	3595669
8532	2930204
8533	3583773
8534	833005
8535	3477386
8536	3537800
8537	3550412
8538	971312
8539	3581637
8540	107460
8541	2807564
8542	3565511
8543	3582571
8544	3588940
8545	1944721
8546	3542961
8547	2006056
8548	410483
8549	629652
8550	816295
8551	386225
8552	3586610
8553	3588494
8554	2232754
8555	2898747

8556	2254584
8557	1633885
8558	2155554
8559	1501837
8560	1701431
8561	2193468
8562	1720736
8563	1980148
8564	3244566
8565	1516099
8566	1673037
8567	2236681
8568	1909271
8569	3534552
8570	3592085
8571	296435
8572	3581547
8573	649143
8574	2662503
8575	147057
8576	2498668
8577	93829
8578	920309
8579	281079
8580	1690156
8581	946977
8582	2345268
8583	3532267
8584	3576852
8585	61762
8586	3580761
8587	1287378
8588	2171459
8589	2308288
8590	1081181
8591	160843
8592	2883248
8593	204803
8594	3579233
8595	1538895
8596	749183
8597	1456200
8598	111044
8599	3485987
8600	1925065
8601	3376750

8602	2229151
8603	329474
8604	344536
8605	3495810
8606	3582141
8607	700821
8608	2239411
8609	2149543
8610	941072
8611	1829913
8612	3108549
8613	2145632
8614	1363915
8615	2900526
8616	973999
8617	3582641
8618	3580246
8619	690522
8620	3031519
8621	165952
8622	1480215
8623	2780423
8624	1022760
8625	3586320
8626	2733464
8627	3580076
8628	3551222
8629	2733126
8630	3595943
8631	724687
8632	57285
8633	3552873
8634	3481292
8635	893216
8636	761778
8637	2348119
8638	3551419
8639	2733086
8640	423739
8641	235465
8642	3589732
8643	3557139
8644	3574462
8645	3583772
8646	3590576
8647	2062984

8648	1578988
8649	3597972
8650	2776696
8651	172021
8652	2322562
8653	2041001
8654	135617
8655	2074873
8656	3234108
8657	2871778
8658	854691
8659	1696713
8660	2236478
8661	734739
8662	3457178
8663	471542
8664	167313
8665	2877215
8666	167197
8667	3579625
8668	3592552
8669	2335249
8670	633313
8671	549679
8672	3552630
8673	3197706
8674	3587443
8675	502656
8676	2301347
8677	3571592
8678	234497
8679	1893238
8680	2024298
8681	3573664
8682	264451
8683	1685400
8684	3540583
8685	955694
8686	1001808
8687	3341891
8688	34887
8689	3336441
8690	2627185
8691	1242165
8692	3563484
8693	3534535

8694	3580432
8695	3581131
8696	2022593
8697	3533347
8698	3576826
8699	535399
8700	2973301
8701	3549971
8702	2700531
8703	171381
8704	2922526
8705	3591628
8706	3172795
8707	911180
8708	223423
8709	1819047
8710	338957
8711	3550659
8712	206293
8713	420621
8714	3598614
8715	3600820
8716	3593067
8717	3587958
8718	2952491
8719	3600847
8720	2383884
8721	3554918
8722	128243
8723	3581907
8724	429419
8725	348819
8726	3564081
8727	313870
8728	2967379
8729	735144
8730	246652
8731	245362
8732	1224475
8733	3586477
8734	3013771
8735	963613
8736	3583286
8737	3584211
8738	2689246
8739	3589600

8740	2540888
8741	3534917
8742	3535959
8743	504345
8744	2879163
8745	2884778
8746	900864
8747	2023656
8748	3491899
8749	3586725
8750	3505433
8751	920312
8752	2866732
8753	3076622
8754	3549136
8755	3542497
8756	1241478
8757	3538880
8758	2962789
8759	505183
8760	2888001
8761	3591816
8762	3556508
8763	3584259
8764	939616
8765	3569787
8766	3474151
8767	576511
8768	3587166
8769	3552906
8770	701285
8771	240684
8772	2435622
8773	3587457
8774	3556021
8775	2556090
8776	858131
8777	3582723
8778	3587456
8779	464951
8780	1596225
8781	3465885
8782	1371195
8783	2313766
8784	434141
8785	389342

8786	1875659
8787	666883
8788	1729279
8789	2097697
8790	3291921
8791	3544525
8792	58990
8793	412292
8794	1240562
8795	3541265
8796	1119270
8797	3567840
8798	3583633
8799	3105277
8800	3598483
8801	3538123
8802	3537738
8803	138046
8804	3582326
8805	3539361
8806	540943
8807	3597409
8808	3580196
8809	2534267
8810	3598446
8811	443589
8812	3124840
8813	572497
8814	1797513
8815	3579380
8816	194667
8817	3555305
8818	1404248
8819	2981377
8820	2437954
8821	3579378
8822	3490524
8823	3580758
8824	232684
8825	2693224
8826	2695669
8827	890632
8828	3439947
8829	3595213
8830	725638
8831	3551772

8832	3126709
8833	3559948
8834	346960
8835	3583129
8836	3557627
8837	2336580
8838	2234339
8839	3534250
8840	3583480
8841	700107
8842	3585234
8843	2984575
8844	3074266
8845	2987688
8846	3546540
8847	3105222
8848	292093
8849	3601595
8850	3396964
8851	272376
8852	2898945
8853	3541798
8854	1023453
8855	3536482
8856	3580009
8857	1728063
8858	791909
8859	3581336
8860	3535456
8861	3582303
8862	280845
8863	482807
8864	2678810
8865	2023502
8866	3579200
8867	2859024
8868	2444190
8869	2319466
8870	3548022
8871	2054930
8872	3536918
8873	61253
8874	2613459
8875	2728267
8876	1138060
8877	3555143

8878	1682421
8879	303228
8880	3555391
8881	3583396
8882	1320579
8883	1835658
8884	735043
8885	2948933
8886	3580042
8887	3580970
8888	3589772
8889	647794
8890	1946582
8891	2505283
8892	2815325
8893	2755964
8894	295086
8895	2601356
8896	1993391
8897	968370
8898	2526244
8899	3539240
8900	3369331
8901	2170189
8902	3295883
8903	300042
8904	2833580
8905	585381
8906	3459790
8907	563789
8908	2995132
8909	1281921
8910	3166445
8911	3590443
8912	3482960
8913	212741
8914	1011879
8915	3195547
8916	1999774
8917	3133961
8918	758371
8919	2992334
8920	2263848
8921	1671743
8922	3362997
8923	866156

8924	3540288
8925	199812
8926	2394784
8927	732471
8928	842039
8929	516984
8930	3184312
8931	1277373
8932	3294660
8933	3585546
8934	3586586
8935	218529
8936	1388570
8937	3459427
8938	195702
8939	514690
8940	2649222
8941	2678177
8942	438438
8943	446920
8944	482699
8945	2852437
8946	3537995
8947	340443
8948	3586129
8949	2813573
8950	393677
8951	2550086
8952	100446
8953	1726796
8954	983084
8955	234479
8956	303749
8957	2886965
8958	1276170
8959	1773403
8960	1735828
8961	1874000
8962	2416808
8963	30035
8964	1064831
8965	2749717
8966	2492225
8967	2225063
8968	2943704
8969	2822530

8970	220797
8971	3540198
8972	3559627
8973	472160
8974	3538618
8975	3539641
8976	211637
8977	404036
8978	3585198
8979	2103168
8980	74296
8981	3546719
8982	1890045
8983	585274
8984	367926
8985	368986
8986	749207
8987	873226
8988	1231306
8989	2912357
8990	168838
8991	371000
8992	3575238
8993	2017150
8994	2368930
8995	83338
8996	681990
8997	157232
8998	3581534
8999	3425572
9000	230413
9001	1040927
9002	2242948
9003	312163
9004	2633414
9005	51983
9006	95194
9007	491089
9008	2786797
9009	2565185
9010	2372799
9011	1854232
9012	3224623
9013	270963
9014	1848559
9015	3419775

9016	244320
9017	550902
9018	2028889
9019	3314784
9020	1273018
9021	2111171
9022	2763563
9023	3597482
9024	455820
9025	693538
9026	82108
9027	590928
9028	209368
9029	3575722
9030	105527
9031	3334141
9032	116458
9033	757145
9034	612837
9035	160008
9036	1062092
9037	3036387
9038	329456
9039	424004
9040	1069186
9041	328279
9042	457785
9043	344677
9044	3367810
9045	2996244
9046	3471058
9047	2147159
9048	1581059
9049	590174
9050	3587913
9051	3576431
9052	1487781
9053	1867475
9054	3132555
9055	1677972
9056	388392
9057	2974019
9058	1142339
9059	1651209
9060	2802979
9061	734596

9062	769334
9063	1727623
9064	2257708
9065	1530855
9066	1647831
9067	99554
9068	1552332
9069	34897
9070	269426
9071	3505519
9072	174298
9073	2793004
9074	2284316
9075	2574097
9076	3538543
9077	1328117
9078	2527718
9079	412033
9080	20042
9081	440550
9082	1967782
9083	2134699
9084	2040940
9085	950138
9086	3535578
9087	2056335
9088	1521667
9089	125500
9090	438041
9091	189167
9092	2752370
9093	2571127
9094	2362767
9095	3341637
9096	416325
9097	543786
9098	740980
9099	2417674
9100	3262657
9101	580591
9102	719210
9103	3584144
9104	3013821
9105	161325
9106	363719
9107	3586221

9108	3396559
9109	3024950
9110	745911
9111	3578824
9112	2645837
9113	643679
9114	3555331
9115	2709897
9116	659142
9117	1517394
9118	1768356
9119	2921825
9120	625070
9121	245080
9122	746485
9123	3205366
9124	1447826
9125	1332780
9126	277266
9127	852201
9128	2290529
9129	339864
9130	2942786
9131	2238479
9132	3404438
9133	111395
9134	1078677
9135	208226
9136	315076
9137	3544260
9138	388438
9139	96617
9140	1884838
9141	3547935
9142	278164
9143	1632602
9144	199827
9145	2892200
9146	2573
9147	2107859
9148	1958529
9149	3558616
9150	49648
9151	856325
9152	3578764
9153	3317927

9154	333214
9155	399633
9156	3549005
9157	315901
9158	3579329
9159	2404676
9160	3535545
9161	279579
9162	430155
9163	431697
9164	3578262
9165	1351109
9166	2757881
9167	2662620
9168	3396234
9169	3487891
9170	2269458
9171	2277432
9172	591327
9173	106416
9174	80275
9175	60694
9176	2115010
9177	1487412
9178	2780402
9179	3401938
9180	563058
9181	610335
9182	3595959
9183	3274748
9184	159719
9185	1067220
9186	2755535
9187	1501895
9188	162584
9189	3584533
9190	3592277
9191	1633750
9192	167060
9193	370982
9194	775951
9195	1970758
9196	3577017
9197	3146526
9198	3562671
9199	3593163

9200	933394
9201	1076120
9202	3200193
9203	2896573
9204	2080035
9205	3146012
9206	272154
9207	3551472
9208	3601609
9209	680446
9210	220906
9211	2552801
9212	1181014
9213	2745366
9214	474909
9215	3057919
9216	3573073
9217	1803945
9218	3167719
9219	2696245
9220	3590371
9221	3581778
9222	823271
9223	3189970
9224	3582188
9225	262132
9226	3583906
9227	598867
9228	3339489
9229	663344
9230	111716
9231	202169
9232	3194968
9233	2987188
9234	3540132
9235	606856
9236	91361
9237	423768
9238	231358
9239	3087667
9240	3568141
9241	3014205
9242	902437
9243	1755754
9244	677465
9245	106007

9246	132867
9247	2845392
9248	10543
9249	2420704
9250	3580315
9251	45921
9252	2409774
9253	3539852
9254	2675115
9255	2027413
9256	3536498
9257	875675
9258	2786206
9259	240156
9260	712410
9261	210549
9262	3582987
9263	1278137
9264	3421005
9265	269311
9266	92421
9267	261321
9268	605348
9269	236908
9270	2393193
9271	3581016
9272	3581310
9273	3562071
9274	2286821
9275	867767
9276	3297228
9277	2865512
9278	723970
9279	416756
9280	2790362
9281	1673320
9282	693446
9283	2395104
9284	2111527
9285	1831908
9286	2960191
9287	315084
9288	2068673
9289	267453
9290	236807
9291	1635348

9292	2177045
9293	637157
9294	538795
9295	1529381
9296	325921
9297	3558281
9298	3583170
9299	1878963
9300	1524543
9301	3576836
9302	3582543
9303	226734
9304	2665748
9305	792865
9306	1244262
9307	194002
9308	3435102
9309	3043679
9310	1808730
9311	1708176
9312	359487
9313	1306761
9314	3581413
9315	661927
9316	2946042
9317	545921
9318	2366941
9319	3566519
9320	1443986
9321	3066695
9322	2874968
9323	435581
9324	438229
9325	3451869
9326	424653
9327	1695321
9328	3526343
9329	3476234
9330	1691774
9331	3543363
9332	3400201
9333	3587169
9334	546836
9335	472422
9336	3347994
9337	516029

9338	2643855
9339	881612
9340	651557
9341	915926
9342	2112709
9343	1472304
9344	1489622
9345	274343
9346	3257311
9347	474393
9348	1912118
9349	1292231
9350	252913
9351	3601614
9352	2563365
9353	175642
9354	3538210
9355	1901220
9356	2044077
9357	1581136
9358	3585481
9359	764039
9360	1660528
9361	203779
9362	1784019
9363	213980
9364	2687264
9365	2028952
9366	310766
9367	103331
9368	1607691
9369	1202219
9370	376751
9371	1915012
9372	3566194
9373	2879454
9374	3568146
9375	1172869
9376	241760
9377	3300408
9378	2450537
9379	907586
9380	1751870
9381	462491
9382	2756491
9383	662390

9384	3514707
9385	2150690
9386	3551501
9387	3541431
9388	3582991
9389	3585426
9390	2796789
9391	2013396
9392	3563487
9393	868418
9394	1957697
9395	96203
9396	1866423
9397	1477929
9398	1430848
9399	1294301
9400	3598025
9401	2633121
9402	1622705
9403	2888076
9404	1294967
9405	1644457
9406	479112
9407	1714658
9408	552766
9409	1917822
9410	206329
9411	1121760
9412	3591580
9413	674832
9414	2307216
9415	658340
9416	3161004
9417	3586201
9418	2598486
9419	844997
9420	3437167
9421	3590020
9422	3595819
9423	2690337
9424	1370956
9425	169325
9426	1807739
9427	3552624
9428	3567257
9429	3594864

9430	2286583
9431	521636
9432	2940131
9433	1695950
9434	379143
9435	3587199
9436	1648098
9437	812871
9438	2772168
9439	1739972
9440	2961479
9441	2044891
9442	865226
9443	3588207
9444	268793
9445	2172545
9446	898630
9447	2113519
9448	3381563
9449	3581227
9450	150109
9451	861515
9452	191874
9453	3170794
9454	3587366
9455	527506
9456	899299
9457	1475667
9458	1643643
9459	3589194
9460	561904
9461	2646026
9462	3515416
9463	3587497
9464	3178712
9465	3584724
9466	3363944
9467	3539651
9468	1699236
9469	3535636
9470	3262713
9471	42823
9472	519529
9473	3167511
9474	830536
9475	3545660

9476	663602
9477	1525601
9478	1468885
9479	1723160
9480	2751299
9481	2839711
9482	924936
9483	2869165
9484	824724
9485	2654415
9486	81731
9487	3585323
9488	2276618
9489	320500
9490	3581024
9491	1144648
9492	3078181
9493	3586500
9494	3587099
9495	1042038
9496	1814996
9497	2064667
9498	782283
9499	3541127
9500	2668422
9501	2478915
9502	3594758
9503	674085
9504	568928
9505	3263977
9506	2918603
9507	2772987
9508	3126669
9509	956828
9510	896391
9511	3059424
9512	3536041
9513	3589543
9514	354106
9515	2145448
9516	650629
9517	1609152
9518	3210673
9519	269586
9520	1967170
9521	575340

9522	708444
9523	2920286
9524	436728
9525	536092
9526	1944239
9527	3129757
9528	680878
9529	3203908
9530	1336227
9531	219310
9532	3026642
9533	3586569
9534	3127469
9535	3579419
9536	159119
9537	1928659
9538	2744837
9539	3557241
9540	575384
9541	665885
9542	3397507
9543	850703
9544	1660094
9545	522463
9546	3536953
9547	349751
9548	449996
9549	2085966
9550	428190
9551	2010264
9552	3583743
9553	3535033
9554	148551
9555	3192165
9556	618557
9557	3587445
9558	2301576
9559	236866
9560	1685797
9561	672572
9562	183076
9563	3524449
9564	739533
9565	2518032
9566	2030982
9567	722601

9568	635596
9569	2636825
9570	3236224
9571	3362999
9572	3591241
9573	858749
9574	475898
9575	180214
9576	2045439
9577	159305
9578	3534570
9579	3585010
9580	155183
9581	522996
9582	231836
9583	713321
9584	2041460
9585	1640623
9586	235361
9587	158082
9588	3570187
9589	520772
9590	3197367
9591	540410
9592	797911
9593	3573683
9594	2455743
9595	256467
9596	1255062
9597	2606957
9598	202755
9599	2085854
9600	458219
9601	2904234
9602	3588703
9603	3533772
9604	1275502
9605	3186753
9606	3576428
9607	3332401
9608	1902065
9609	1509816
9610	2566193
9611	3533239
9612	178570
9613	178794

9614	443991
9615	308310
9616	815668
9617	3586384
9618	3574853
9619	3429324
9620	659121
9621	3553333
9622	3592593
9623	2880901
9624	417358
9625	3533506
9626	3586867
9627	3591104
9628	3586319
9629	3601626
9630	3534797
9631	736430
9632	546684
9633	3334408
9634	269007
9635	3537081
9636	2897810
9637	925977
9638	2300507
9639	2625409
9640	3310850
9641	531307
9642	309009
9643	599699
9644	3578693
9645	3049245
9646	2251649
9647	3544866
9648	3601628
9649	319164
9650	3541299
9651	37660
9652	304440
9653	2740884
9654	722574
9655	3037804
9656	3404301
9657	545085
9658	550240
9659	74648

9660	3601629
9661	3359131
9662	2435695
9663	2852045
9664	2614535
9665	3584090
9666	3034106
9667	3534586
9668	3534109
9669	2564743
9670	497852
9671	3005810
9672	667190
9673	2697499
9674	430247
9675	2884535
9676	637346
9677	2880536
9678	2819151
9679	508672
9680	3531249
9681	3598358
9682	652602
9683	177736
9684	410289
9685	3579060
9686	3163215
9687	2280177
9688	1251411
9689	89635
9690	1516048
9691	3520393
9692	1096644
9693	3583567
9694	2364510
9695	789898
9696	3174666
9697	3577400
9698	680045
9699	3358004
9700	3115360
9701	2970722
9702	3585765
9703	2176739
9704	776019
9705	3413932

9706	278417
9707	265535
9708	119428
9709	2637310
9710	197087
9711	3375292
9712	327630
9713	862357
9714	3587942
9715	3598823
9716	414650
9717	1095274
9718	295372
9719	3585655
9720	1508885
9721	442785
9722	3587117
9723	3143404
9724	1621914
9725	220335
9726	3599064
9727	683273
9728	1645598
9729	2553105
9730	406621
9731	1178921
9732	2592710
9733	2036702
9734	3551187
9735	1433860
9736	766929
9737	3597139
9738	749155
9739	3414804
9740	1836759
9741	2553553
9742	1796096
9743	3549009
9744	3597315
9745	236089
9746	318981
9747	2081560
9748	2877844
9749	626917
9750	3586581
9751	3597152

9752	1781066
9753	48924
9754	88741
9755	72635
9756	650938
9757	1224047
9758	3258903
9759	610810
9760	3535043
9761	2683866
9762	3575063
9763	1258376
9764	2639948
9765	3535393
9766	3576822
9767	387921
9768	380230
9769	3580142
9770	2959333
9771	17539
9772	2575299
9773	3586125
9774	1000959
9775	3581780
9776	514621
9777	3202725
9778	2999216
9779	2553617
9780	2063447
9781	3592449
9782	2255975
9783	407815
9784	1602409
9785	2971729
9786	289267
9787	3561179
9788	1833937
9789	516147
9790	1673556
9791	1963758
9792	3593343
9793	1884638
9794	3583733
9795	240542
9796	3332764
9797	951801

9798	2451471
9799	1929539
9800	2416383
9801	1677565
9802	2975805
9803	1948404
9804	766684
9805	399451
9806	2406162
9807	496153
9808	3535657
9809	607413
9810	2745518
9811	3486148
9812	3203212
9813	2045509
9814	887226
9815	765673
9816	3237587
9817	1833307
9818	2248233
9819	41101
9820	1775184
9821	647489
9822	2307092
9823	1740001
9824	290093
9825	2238478
9826	3247024
9827	3573234
9828	3081534
9829	2389509
9830	235008
9831	3491532
9832	345800
9833	764089
9834	3112904
9835	273214
9836	667685
9837	370682
9838	2353846
9839	3236670
9840	2601984
9841	365819
9842	587787
9843	3269359

9844	2703876
9845	1936189
9846	3592608
9847	385680
9848	1810103
9849	3497908
9850	658599
9851	3575012
9852	3584368
9853	868169
9854	3462282
9855	764699
9856	2825807
9857	2899078
9858	2838280
9859	2770506
9860	283126
9861	744682
9862	1474098
9863	3582473
9864	3175674
9865	752509
9866	2937998
9867	291143
9868	3584804
9869	743991
9870	1660465
9871	2961460
9872	3556003
9873	1651253
9874	3582429
9875	3581540
9876	1572105
9877	3252851
9878	3243007
9879	3595419
9880	1724207
9881	3188337
9882	854345
9883	3541081
9884	2886218
9885	2591992
9886	2282780
9887	590234
9888	1242878
9889	2071023

9890	1388704
9891	3539330
9892	2989291
9893	3557919
9894	317568
9895	3578735
9896	2695254
9897	213935
9898	3593566
9899	3419707
9900	665603
9901	452813
9902	930176
9903	3195229
9904	2172148
9905	400763
9906	1312611
9907	3581003
9908	125449
9909	3556142
9910	284761
9911	3397297
9912	630086
9913	456783
9914	3586363
9915	467767
9916	1478212
9917	3540964
9918	3131564
9919	191007
9920	221898
9921	184160
9922	3585623
9923	3595111
9924	1013202
9925	3575441
9926	3540333
9927	3587122
9928	228691
9929	1636713
9930	2682225
9931	3404244
9932	3581465
9933	517679
9934	3350353
9935	3537360

9936	275870
9937	2844735
9938	1174098
9939	779366
9940	2304128
9941	879047
9942	2864716
9943	1003821
9944	1292040
9945	1476806
9946	641237
9947	3601647
9948	1561437
9949	1703988
9950	3537630
9951	3600936
9952	3011493
9953	3584080
9954	3387499
9955	392022
9956	3601649
9957	202216
9958	2660584
9959	3183017
9960	3593870
9961	328835
9962	1722072
9963	2820430
9964	505286
9965	3600839
9966	3367770
9967	320084
9968	5757
9969	3414270
9970	775623
9971	1898090
9972	3468309
9973	1273271
9974	230615
9975	922036
9976	3587194
9977	2538925
9978	3596358
9979	3587160
9980	3160628
9981	907063

9982	3459866
9983	1384522
9984	3584577
9985	3552508
9986	3587174
9987	2976578
9988	3590288
9989	583577
9990	1226043
9991	2709190
9992	1090703
9993	297218
9994	879436
9995	3540203
9996	2657254
9997	3559862
9998	770712
9999	2779244
10000	1121189
10001	779507
10002	3426257
10003	602852
10004	3574994
10005	2317510
10006	3586612
10007	3590640
10008	3586821
10009	3290143
10010	667499
10011	665231
10012	3590410
10013	784795
10014	478428
10015	2551823
10016	3225724
10017	2989511
10018	3598513
10019	3564632
10020	349665
10021	2064107
10022	2104657
10023	265268
10024	2875712
10025	3471889
10026	3587180
10027	537084

10028	667429
10029	2519460
10030	1861911
10031	3546665
10032	3130574
10033	2097608
10034	2573649
10035	706420
10036	3486201
10037	523777
10038	488517
10039	3587186
10040	872156
10041	1764051
10042	320747
10043	3588680
10044	253526
10045	105150
10046	3579108
10047	3449828
10048	1542742
10049	2755390
10050	2482769
10051	1025863
10052	3549163
10053	3558388
10054	3396740
10055	3574951
10056	801578
10057	2986203
10058	3533810
10059	300114
10060	3596630
10061	3596850
10062	1814450
10063	3558134
10064	3599742
10065	2477055
10066	3032424
10067	3534901
10068	234579
10069	3582910
10070	3588709
10071	2984579
10072	273296
10073	1779596

10074	2940637
10075	3577430
10076	187832
10077	242906
10078	2920100
10079	1645832
10080	3599066
10081	134943
10082	3267128
10083	3542547
10084	712935
10085	2786199
10086	429225
10087	3593898
10088	3534651
10089	875479
10090	1878657
10091	3184241
10092	1921369
10093	507881
10094	88967
10095	3577120
10096	3366643
10097	609942
10098	749865
10099	3418573
10100	2476922
10101	1404156
10102	2501422
10103	942922
10104	200
10105	2816752
10106	2099473
10107	3547102
10108	1305654
10109	2785052
10110	210975
10111	1755090
10112	3589443
10113	892071
10114	3538220
10115	2710826
10116	641408
10117	652614
10118	1081463
10119	3537536

10120	3587501
10121	2351711
10122	633700
10123	3580529
10124	3547869
10125	1802433
10126	843209
10127	3597207
10128	1039529
10129	344007
10130	3585981
10131	292926
10132	3230251
10133	3587275
10134	3565654
10135	3596602
10136	3369488
10137	93634
10138	3586128
10139	3539534
10140	733012
10141	2857868
10142	1768527
10143	3135158
10144	3562173
10145	219763
10146	899134
10147	999519
10148	3558099
10149	484649
10150	3585137
10151	2098963
10152	3540359
10153	2876991
10154	2410962
10155	3589407
10156	2064630
10157	3008566
10158	3374951
10159	34529
10160	3595504
10161	2934109
10162	3430886
10163	3085146
10164	3503571
10165	3348200

10166	1894677
10167	256296
10168	3359512
10169	2932021
10170	3265900
10171	3557346
10172	277490
10173	3360073
10174	464993
10175	351314
10176	3246620
10177	3555058
10178	851497
10179	670761
10180	231730
10181	3486282
10182	3601600
10183	1492112
10184	609275
10185	3556673
10186	2948058
10187	571549
10188	734238
10189	765542
10190	2542632
10191	586212
10192	3514155
10193	239369
10194	535091
10195	853885
10196	701331
10197	2193631
10198	985528
10199	3013030
10200	524197
10201	506202
10202	3555364
10203	3590389
10204	3307065
10205	1865571
10206	32107
10207	1182262
10208	1666856
10209	384042
10210	3315849
10211	2345413

10212	3519028
10213	3051695
10214	2391284
10215	3367693
10216	3147543
10217	2925466
10218	2834186
10219	3580324
10220	3555175
10221	2670670
10222	1365399
10223	545072
10224	3601661
10225	203593
10226	2149361
10227	2730298
10228	275114
10229	1054860
10230	703481
10231	3601657
10232	736930
10233	3588949
10234	938559
10235	1002616
10236	2631474
10237	268246
10238	3117537
10239	2557475
10240	3576907
10241	3543851
10242	1322761
10243	2898294
10244	206412
10245	3270683
10246	3007460
10247	3586562
10248	791240
10249	186928
10250	3584610
10251	2931753
10252	3287200
10253	677998
10254	940856
10255	3410281
10256	1483442
10257	702525

10258	1862006
10259	97395
10260	3183315
10261	316124
10262	2912243
10263	1785784
10264	3540616
10265	197732
10266	558341
10267	239055
10268	181642
10269	144414
10270	1114934
10271	228917
10272	3580293
10273	672655
10274	3596137
10275	3558100
10276	3592093
10277	2556365
10278	1521758
10279	3581509
10280	1806268
10281	148462
10282	647555
10283	387520
10284	3070657
10285	2173016
10286	3362888
10287	837808
10288	380770
10289	1868069
10290	2351955
10291	1511416
10292	3527485
10293	3535403
10294	301409
10295	867789
10296	3581635
10297	480215
10298	3462880
10299	3565377
10300	1776308
10301	3549078
10302	3451182
10303	2555291

10304	3123647
10305	2164032
10306	759300
10307	555565
10308	2624278
10309	258349
10310	2183526
10311	2828343
10312	3565794
10313	3013936
10314	908174
10315	212293
10316	3585441
10317	493121
10318	3543965
10319	107016
10320	2513785
10321	2492203
10322	2104444
10323	819385
10324	552926
10325	3543844
10326	511497
10327	187285
10328	3539157
10329	3563463
10330	3549290
10331	3601666
10332	3554100
10333	788392
10334	1543186
10335	2050812
10336	3247803
10337	735551
10338	2174883
10339	3583785
10340	830846
10341	1781713
10342	3547948
10343	1098115
10344	3595271
10345	3177172
10346	1775927
10347	3579288
10348	358975
10349	3538137

10350	533266
10351	3589451
10352	124210
10353	1714469
10354	2338532
10355	3581302
10356	674629
10357	610403
10358	817609
10359	2415656
10360	3583002
10361	2000733
10362	99830
10363	207486
10364	3045376
10365	950729
10366	3480237
10367	29146
10368	1402870
10369	3565296
10370	3397846
10371	3587519
10372	3046258
10373	3499789
10374	2625629
10375	3583051
10376	3601672
10377	2216089
10378	3189599
10379	3587888
10380	3172898
10381	2574894
10382	3548143
10383	856390
10384	1467434
10385	2410336
10386	2670481
10387	2250055
10388	156124
10389	893881
10390	2319356
10391	3532172
10392	257570
10393	747106
10394	207569
10395	272810

10396	3499474
10397	184708
10398	1870484
10399	3580349
10400	948975
10401	695641
10402	124000
10403	3587375
10404	491979
10405	554493
10406	3590877
10407	3563674
10408	1151236
10409	1918263
10410	2623087
10411	2304513
10412	3581140
10413	1648519
10414	3581213
10415	2623594
10416	2875365
10417	2138378
10418	3281065
10419	709622
10420	3493758
10421	2162356
10422	1132449
10423	3570434
10424	3595739
10425	3141779
10426	755111
10427	3352870
10428	272130
10429	669423
10430	237943
10431	3538927
10432	173601
10433	1823030
10434	3580035
10435	1479212
10436	1203189
10437	3559411
10438	444751
10439	3539738
10440	3586212
10441	692221

10442	969100
10443	861666
10444	2799052
10445	1709339
10446	2010312
10447	2922204
10448	3129428
10449	3540136
10450	2303058
10451	3536236
10452	3165866
10453	2015641
10454	2781690
10455	181383
10456	3579045
10457	1680630
10458	1905508
10459	3586068
10460	742370
10461	3587394
10462	1329538
10463	1814335
10464	290337
10465	1529566
10466	2398315
10467	3545669
10468	70809
10469	2907067
10470	3589447
10471	267728
10472	3583883
10473	218213
10474	3472321
10475	642517
10476	3542067
10477	2392924
10478	3596501
10479	882153
10480	2907667
10481	477555
10482	3015122
10483	2837318
10484	3583720
10485	3199727
10486	794357
10487	730149

10488	207808
10489	1408413
10490	947935
10491	650357
10492	881747
10493	3423476
10494	1890391
10495	2933651
10496	793535
10497	2006505
10498	3539434
10499	275081
10500	2195424
10501	3294860
10502	3549557
10503	2983454
10504	199322
10505	3573556
10506	412608
10507	3581308
10508	3532348
10509	449503
10510	44184
10511	2551323
10512	222981
10513	449444
10514	247690
10515	518044
10516	3532030
10517	358856
10518	3014670
10519	3588445
10520	3585249
10521	3591938
10522	611847
10523	3585680
10524	3587595
10525	3533507
10526	3017597
10527	930222
10528	1517387
10529	218995
10530	1311574
10531	1782856
10532	780298
10533	2663314

10534	291784
10535	3104013
10536	2973275
10537	3429209
10538	680280
10539	256881
10540	868925
10541	410152
10542	2918521
10543	182571
10544	315748
10545	1282327
10546	911963
10547	2416400
10548	3388289
10549	3576307
10550	1084920
10551	909263
10552	392587
10553	3581175
10554	2392185
10555	81213
10556	1409671
10557	1765888
10558	215342
10559	3596777
10560	2464161
10561	3080531
10562	429822
10563	2517587
10564	3575091
10565	2613500
10566	3274952
10567	3537999
10568	2590912
10569	3499329
10570	295290
10571	3567765
10572	543906
10573	1396173
10574	542229
10575	647419
10576	2173180
10577	3538448
10578	862786
10579	3534256

10580	3028307
10581	1988374
10582	2422242
10583	2636592
10584	3181282
10585	2137321
10586	3554434
10587	2157416
10588	2697955
10589	3595673
10590	314517
10591	3533624
10592	2839516
10593	3591221
10594	197495
10595	3541474
10596	393120
10597	3597626
10598	256892
10599	540314
10600	1502017
10601	3424004
10602	299286
10603	1878911
10604	3601691
10605	1888862
10606	2712446
10607	3587104
10608	409023
10609	1647003
10610	758864
10611	3130905
10612	426833
10613	2376847
10614	251699
10615	2059761
10616	1538630
10617	183090
10618	211702
10619	2968000
10620	233088
10621	939600
10622	349327
10623	2624204
10624	3588898
10625	1848202

10626	3002340
10627	2360055
10628	648935
10629	628772
10630	1326983
10631	3593076
10632	2100889
10633	3593693
10634	269901
10635	1504998
10636	2755896
10637	3550739
10638	435081
10639	2318153
10640	2498024
10641	3595646
10642	3393408
10643	1604819
10644	3539150
10645	2570205
10646	237490
10647	3326509
10648	3459296
10649	3587849
10650	3574924
10651	1522058
10652	2896476
10653	470632
10654	214810
10655	342155
10656	843026
10657	92749
10658	1503140
10659	1412216
10660	3060632
10661	777194
10662	2697829
10663	2461969
10664	889235
10665	919877
10666	1395353
10667	522969
10668	2827759
10669	3596993
10670	223632
10671	3579833

10672	138847
10673	3192814
10674	3588322
10675	2802130
10676	3073503
10677	2620601
10678	1816308
10679	1724825
10680	3590433
10681	3546356
10682	3582252
10683	554440
10684	3048436
10685	2887838
10686	2950389
10687	2391286
10688	2842661
10689	209478
10690	2514985
10691	3535458
10692	775153
10693	430896
10694	3051815
10695	2195878
10696	757128
10697	845820
10698	836510
10699	2895485
10700	2568360
10701	541360
10702	3589056
10703	3592108
10704	147138
10705	3386545
10706	3187094
10707	3261827
10708	3578963
10709	3573478
10710	2257333
10711	3601707
10712	88547
10713	2283081
10714	3543273
10715	3580544
10716	3498569
10717	3178281

10718	861915
10719	3590800
10720	222246
10721	325500
10722	3601709
10723	2832381
10724	3585620
10725	118806
10726	267567
10727	500166
10728	1459246
10729	3534135
10730	3596725
10731	372154
10732	1377375
10733	575717
10734	600150
10735	3594682
10736	3587686
10737	2838610
10738	3535007
10739	3536907
10740	3020336
10741	201259
10742	207460
10743	784672
10744	525619
10745	3319841
10746	3537078
10747	866532
10748	200095
10749	477263
10750	2957162
10751	3550599
10752	3583454
10753	3209259
10754	2967708
10755	170787
10756	3141728
10757	1718191
10758	3547586
10759	3567748
10760	230120
10761	2105824
10762	1765342
10763	568096

10764	3547583
10765	3535013
10766	1015391
10767	342489
10768	260179
10769	3601713
10770	3586516
10771	3581331
10772	3361720
10773	2951563
10774	416557
10775	935721
10776	3189164
10777	735096
10778	3589670
10779	270852
10780	3537378
10781	2647295
10782	1607013
10783	149651
10784	344861
10785	2691179
10786	3594867
10787	3601718
10788	2977682
10789	2913854
10790	2688395
10791	2560910
10792	145247
10793	341844
10794	2675745
10795	1458991
10796	1964734
10797	551438
10798	3421747
10799	3317135
10800	2795141
10801	3232888
10802	3595305
10803	3580016
10804	311156
10805	3514105
10806	3560156
10807	3536872
10808	3471351
10809	2872990

10810	3583897
10811	3557126
10812	2300815
10813	952564
10814	2721885
10815	3538222
10816	232102
10817	3327615
10818	2017054
10819	1561867
10820	3534024
10821	539108
10822	737025
10823	639211
10824	1500171
10825	769830
10826	290571
10827	2455107
10828	3099956
10829	2602767
10830	3213928
10831	1530597
10832	2438967
10833	3579166
10834	2423231
10835	2942028
10836	3583343
10837	677066
10838	3585629
10839	97988
10840	1924920
10841	2657557
10842	3536418
10843	196812
10844	161580
10845	790320
10846	1600456
10847	1773315
10848	3601721
10849	2223914
10850	489873
10851	402467
10852	1055954
10853	3364292
10854	1059006
10855	2221069

10856	210789
10857	395538
10858	1977477
10859	3581187
10860	3539582
10861	3586376
10862	3059846
10863	902181
10864	339274
10865	3066912
10866	3592356
10867	3601724
10868	711462
10869	1001674
10870	238557
10871	3328687
10872	3047120
10873	2978014
10874	141962
10875	316786
10876	2797584
10877	3582515
10878	2282062
10879	782857
10880	2770864
10881	3261346
10882	362121
10883	555933
10884	280796
10885	2041346
10886	2955782
10887	2837540
10888	622103
10889	2820410
10890	3581078
10891	2679666
10892	884305
10893	1836583
10894	879728
10895	3015089
10896	3582002
10897	2413223
10898	3190003
10899	567990
10900	3591802
10901	385757

10902	542128
10903	3252618
10904	2679665
10905	424891
10906	2128298
10907	1510889
10908	2643338
10909	3581902
10910	2216484
10911	270606
10912	3580672
10913	3589754
10914	3590500
10915	1239551
10916	2455589
10917	3535072
10918	3580827
10919	3556086
10920	942468
10921	2546532
10922	3596531
10923	2264464
10924	115281
10925	2323525
10926	685586
10927	2377233
10928	3593363
10929	296879
10930	2657877
10931	2992355
10932	288240
10933	2510153
10934	2634676
10935	3538262
10936	3565475
10937	3534632
10938	3588551
10939	3584466
10940	1705056
10941	79394
10942	3109822
10943	1034006
10944	1450173
10945	2282513
10946	2674666
10947	3601736

10948	298624
10949	278676
10950	2409756
10951	3581794
10952	43509
10953	1054998
10954	2987810
10955	39078
10956	792254
10957	3598489
10958	1602978
10959	3295040
10960	3583172
10961	242719
10962	2869463
10963	3595169
10964	1940882
10965	358838
10966	290970
10967	139780
10968	213733
10969	3584710
10970	1864052
10971	2756785
10972	3590363
10973	3349555
10974	105681
10975	3596259
10976	1017772
10977	665805
10978	3587197
10979	3601737
10980	2794536
10981	29566
10982	1955750
10983	2715354
10984	2047253
10985	954704
10986	2037576
10987	414526
10988	1678287
10989	283314
10990	742493
10991	532574
10992	1188971
10993	1999077

10994	1101106
10995	3582972
10996	3535265
10997	3601740
10998	3585423
10999	2365418
11000	3050579
11001	2965414
11002	2202231
11003	274219
11004	306991
11005	876090
11006	851619
11007	193915
11008	3589102
11009	3545581
11010	341103
11011	2356291
11012	483851
11013	1938287
11014	3586435
11015	3176340
11016	290988
11017	3601743
11018	3245945
11019	721383
11020	3538933
11021	3441825
11022	90809
11023	1482919
11024	2962458
11025	1692388
11026	3587309
11027	2915727
11028	3534257
11029	1913325
11030	1630169
11031	182751
11032	281913
11033	547944
11034	505038
11035	1202827
11036	3537912
11037	624437
11038	792966
11039	2892645

11040	850746
11041	3085480
11042	3601745
11043	3211027
11044	2592801
11045	3053597
11046	770245
11047	392200
11048	287810
11049	499734
11050	629411
11051	3536257
11052	2649256
11053	822307
11054	3094205
11055	103530
11056	3580280
11057	3537636
11058	3581877
11059	376974
11060	3513432
11061	3422650
11062	1129292
11063	2954928
11064	3213309
11065	3490983
11066	1128884
11067	58256
11068	2055874
11069	1650805
11070	3278919
11071	102813
11072	3565520
11073	3019756
11074	567795
11075	268770
11076	3601747
11077	257169
11078	3601748
11079	398188
11080	1685480
11081	3601750
11082	420320
11083	2039018
11084	3568054
11085	3589085

11086	162681
11087	2836895
11088	2331263
11089	3582233
11090	18827
11091	3226396
11092	3547574
11093	3379048
11094	2380259
11095	3404337
11096	2464765
11097	2669233
11098	756559
11099	3601751
11100	3601754
11101	1839937
11102	359275
11103	1628705
11104	241812
11105	102988
11106	2739896
11107	3518712
11108	1336709
11109	3592252
11110	1307732
11111	697278
11112	3395263
11113	2686766
11114	1535466
11115	3505516
11116	556257
11117	3077122
11118	490569
11119	1972088
11120	284454
11121	582910
11122	3308119
11123	736253
11124	3546183
11125	3568720
11126	1296754
11127	3000595
11128	2977592
11129	3056064
11130	2550940
11131	23534

11132	88602
11133	1476380
11134	3534392
11135	3536335
11136	3589059
11137	3585260
11138	1779334
11139	2795856
11140	3582021
11141	3553290
11142	3601760
11143	156523
11144	3404252
11145	3587640
11146	2661603
11147	1250638
11148	1447754
11149	2545041
11150	3179198
11151	2714615
11152	3418099
11153	3536958
11154	3195093
11155	518553
11156	3596821
11157	3229177
11158	429319
11159	298980
11160	3592586
11161	25371
11162	471477
11163	740282
11164	629490
11165	1241048
11166	59681
11167	3583058
11168	3595103
11169	873209
11170	3596351
11171	1143521
11172	466806
11173	2199259
11174	276491
11175	3548065
11176	342768
11177	229698

11178	2021887
11179	1511794
11180	3317123
11181	3591768
11182	3397290
11183	2260671
11184	2811937
11185	1522349
11186	3601761
11187	2687284
11188	334985
11189	2195494
11190	3586919
11191	496683
11192	161314
11193	658730
11194	2295330
11195	2567854
11196	3596267
11197	2960471
11198	1647911
11199	3207695
11200	3247158
11201	1201340
11202	3582138
11203	1882921
11204	1208275
11205	384237
11206	517519
11207	1443412
11208	902422
11209	1864950
11210	1083402
11211	3462959
11212	1479761
11213	78665
11214	3583342
11215	2219873
11216	2347357
11217	569266
11218	181294
11219	2100002
11220	3589535
11221	3563959
11222	2502257
11223	255155

11224	3069453
11225	2665506
11226	2052704
11227	3013972
11228	3391847
11229	590638
11230	2853378
11231	1243170
11232	912621
11233	3590399
11234	1800651
11235	3585777
11236	926001
11237	3601765
11238	2244155
11239	3587037
11240	151817
11241	3579004
11242	1457866
11243	3535332
11244	721340
11245	533203
11246	177886
11247	3540817
11248	1140272
11249	3590289
11250	2150314
11251	793028
11252	3547567
11253	364864
11254	336208
11255	3282838
11256	1157043
11257	496393
11258	3537011
11259	2804802
11260	3508015
11261	457018
11262	3583934
11263	3563358
11264	412731
11265	3560797
11266	2042674
11267	2789856
11268	3268974
11269	3586457

11270	2760877
11271	3562118
11272	200698
11273	429086
11274	350131
11275	3540080
11276	3555177
11277	2259544
11278	1667858
11279	592581
11280	2884162
11281	349470
11282	3588446
11283	3584013
11284	135446
11285	1261014
11286	545702
11287	2446430
11288	482015
11289	3538311
11290	3529145
11291	2028452
11292	3601776
11293	1393189
11294	3590959
11295	81885
11296	108784
11297	236465
11298	3584029
11299	1813773
11300	1677621
11301	2315219
11302	2946637
11303	744248
11304	182163
11305	557952
11306	3444296
11307	1744388
11308	468805
11309	3584022
11310	617978
11311	3579428
11312	3592173
11313	1966941
11314	3355660
11315	2186674

11316	466031
11317	3579954
11318	3537357
11319	343800
11320	3579622
11321	646509
11322	3601779
11323	2907854
11324	3565978
11325	305980
11326	3548168
11327	623619
11328	569911
11329	1775999
11330	3534285
11331	2022353
11332	1076848
11333	2651764
11334	187777
11335	3547613
11336	1492408
11337	1124244
11338	3536339
11339	3598629
11340	765084
11341	3422596
11342	2819083
11343	770628
11344	2833270
11345	3536839
11346	401060
11347	3555027
11348	76927
11349	3585517
11350	147325
11351	2053236
11352	142004
11353	3571134
11354	3579607
11355	1051376
11356	3268176
11357	3545394
11358	3513351
11359	3549448
11360	2296006
11361	3535493

11362	2123310
11363	2117289
11364	838171
11365	105920
11366	1644564
11367	3601786
11368	3587775
11369	3274502
11370	2189380
11371	3591224
11372	472665
11373	251995
11374	3328904
11375	2381879
11376	278907
11377	1340730
11378	3590516
11379	2686692
11380	3539920
11381	3542369
11382	1063793
11383	738736
11384	3389461
11385	448941
11386	1644392
11387	3585236
11388	2401260
11389	224613
11390	3427943
11391	3601792
11392	556321
11393	2638255
11394	2053334
11395	2366341
11396	690128
11397	792723
11398	3591348
11399	442474
11400	800198
11401	215719
11402	3588932
11403	2816997
11404	653192
11405	3579902
11406	2800215
11407	166441

11408	3581080
11409	832325
11410	1190163
11411	970975
11412	3242171
11413	2644505
11414	3598982
11415	622286
11416	3592065
11417	770317
11418	1087194
11419	2889815
11420	1142543
11421	1275080
11422	2741729
11423	1381484
11424	2324118
11425	3444066
11426	273958
11427	1945114
11428	2162010
11429	1632561
11430	3553363
11431	865773
11432	2808686
11433	909364
11434	2883365
11435	3564281
11436	434152
11437	14489
11438	1716096
11439	326559
11440	3571946
11441	775021
11442	2990132
11443	283378
11444	2907175
11445	519610
11446	747200
11447	3307124
11448	1757105
11449	3586923
11450	3541046
11451	827180
11452	3546152
11453	3585114

11454	864894
11455	2165601
11456	3541577
11457	3538671
11458	2224590
11459	3593974
11460	204086
11461	3583263
11462	432229
11463	2894944
11464	244326
11465	552663
11466	2896771
11467	3536347
11468	3582472
11469	3347692
11470	124622
11471	514299
11472	702371
11473	3454939
11474	3589177
11475	3562986
11476	2030341
11477	3601794
11478	3100635
11479	600340
11480	3580635
11481	2921176
11482	2400182
11483	338912
11484	3580571
11485	1769209
11486	3597687
11487	495030
11488	1503247
11489	2526775
11490	2371402
11491	3594495
11492	2282142
11493	3601798
11494	2396960
11495	301008
11496	3582424
11497	301400
11498	3061928
11499	2642462

11500	405865
11501	1267499
11502	3589743
11503	3543491
11504	2815315
11505	3579932
11506	243243
11507	2122050
11508	3556722
11509	227354
11510	233362
11511	1773629
11512	3583949
11513	2838901
11514	809028
11515	259533
11516	205478
11517	413128
11518	3422931
11519	1221145
11520	898443
11521	150902
11522	2701834
11523	3108272
11524	346621
11525	2244599
11526	1699282
11527	2228142
11528	3585452
11529	2691206
11530	1321838
11531	2131658
11532	3588129
11533	3127597
11534	2778962
11535	2068590
11536	135420
11537	3359612
11538	3311509
11539	1489517
11540	2618907
11541	1576509
11542	256085
11543	3583078
11544	3597571
11545	204956

11546	3590450
11547	3591798
11548	2766998
11549	249259
11550	1786446
11551	3584027
11552	1796942
11553	3535753
11554	238626
11555	508009
11556	625396
11557	2066391
11558	2471884
11559	3537739
11560	3595160
11561	3580924
11562	2033230
11563	3537220
11564	269563
11565	2575442
11566	1865817
11567	705794
11568	2339684
11569	2130401
11570	1222463
11571	255112
11572	124816
11573	1670693
11574	90090
11575	2729921
11576	283886
11577	3422028
11578	150154
11579	308660
11580	2313395
11581	3567315
11582	130307
11583	2121299
11584	3539029
11585	2113255
11586	3359808
11587	3573358
11588	1523109
11589	2159411
11590	3590566
11591	1102766

11592	2118134
11593	1395227
11594	156354
11595	3174823
11596	100201
11597	2949911
11598	3547456
11599	3543817
11600	682876
11601	88451
11602	643166
11603	3548748
11604	3588294
11605	228568
11606	2622378
11607	3588587
11608	212803
11609	429522
11610	3579680
11611	1154276
11612	3582393
11613	1576211
11614	2648161
11615	3591592
11616	1654138
11617	216010
11618	2818531
11619	504499
11620	3539911
11621	2880979
11622	275958
11623	1961920
11624	598276
11625	1676646
11626	217389
11627	453464
11628	505677
11629	2651202
11630	2596142
11631	3180334
11632	174101
11633	1516656
11634	3377847
11635	309619
11636	3222245
11637	2574588

11638	3592551
11639	1481898
11640	3536465
11641	3589132
11642	563802
11643	2833519
11644	3538193
11645	636414
11646	1865136
11647	2782254
11648	780769
11649	3564620
11650	752373
11651	1975361
11652	3550008
11653	3580507
11654	3410121
11655	3542029
11656	2759752
11657	102788
11658	709467
11659	3590258
11660	3601821
11661	3589844
11662	2806542
11663	39443
11664	2221092
11665	329574
11666	1708001
11667	3538599
11668	3512095
11669	3580969
11670	3580812
11671	150916
11672	3213605
11673	1694690
11674	3585493
11675	1328303
11676	364408
11677	1351033
11678	827771
11679	267820
11680	3542157
11681	3581529
11682	2608318
11683	1649818

11684	3287601
11685	3586282
11686	3593611
11687	3592748
11688	2857999
11689	1728761
11690	2127417
11691	3540274
11692	1869802
11693	840113
11694	1958616
11695	243000
11696	2734014
11697	3595964
11698	2814543
11699	170679
11700	676881
11701	3548985
11702	918727
11703	241093
11704	3581564
11705	370666
11706	2029352
11707	2605601
11708	2574529
11709	136977
11710	2891318
11711	201548
11712	3601828
11713	3568444
11714	262335
11715	661011
11716	2231633
11717	2650682
11718	3136581
11719	648992
11720	211654
11721	2629793
11722	3583022
11723	1071625
11724	433236
11725	448273
11726	3426069
11727	2766962
11728	3587265
11729	2291547

11730	3591314
11731	2748495
11732	186743
11733	3599256
11734	923311
11735	3589192
11736	253404
11737	3246358
11738	235325
11739	3535382
11740	835556
11741	347200
11742	2371831
11743	3579533
11744	3590638
11745	3598965
11746	812920
11747	122557
11748	3582398
11749	200516
11750	100667
11751	765644
11752	2857170
11753	2113481
11754	3540703
11755	1634807
11756	694513
11757	1628148
11758	3595991
11759	3171731
11760	448725
11761	1365710
11762	367877
11763	1647907
11764	529833
11765	3580555
11766	2302615
11767	2316770
11768	678105
11769	760332
11770	114667
11771	3585286
11772	2125987
11773	445288
11774	3207601
11775	282197

11776	1073470
11777	3586220
11778	3601837
11779	164104
11780	3601838
11781	3394914
11782	2789466
11783	3579048
11784	3539213
11785	546590
11786	2575178
11787	662527
11788	3550457
11789	3267259
11790	3315275
11791	1799100
11792	3596258
11793	2134553
11794	659493
11795	3580831
11796	3583182
11797	2025991
11798	3555654
11799	2927874
11800	468264
11801	742773
11802	2863005
11803	3539492
11804	2382696
11805	3421894
11806	3566169
11807	519248
11808	3601840
11809	1866482
11810	1496764
11811	534926
11812	3215918
11813	3541118
11814	1051388
11815	1529284
11816	3570755
11817	3551088
11818	3568270
11819	2260146
11820	1944059
11821	420298

11822	2754
11823	2231645
11824	1305562
11825	2279128
11826	3566923
11827	3566924
11828	3396581
11829	655091
11830	487305
11831	2860902
11832	3541814
11833	3382887
11834	2535287
11835	869594
11836	3587652
11837	1307718
11838	2681211
11839	3486288
11840	1943711
11841	3404890
11842	321809
11843	3319563
11844	3574233
11845	3580308
11846	367335
11847	312624
11848	1257088
11849	2793539
11850	2837304
11851	2047557
11852	918218
11853	3569107
11854	2744966
11855	3155833
11856	48825
11857	3255640
11858	2856020
11859	2532197
11860	2848542
11861	1324262
11862	3455834
11863	3496825
11864	2838146
11865	882751
11866	1769282
11867	3601847

11868	1543817
11869	680662
11870	2018330
11871	731378
11872	2314038
11873	2868952
11874	368151
11875	3268739
11876	3254209
11877	3285564
11878	2984277
11879	3582553
11880	786149
11881	1509910
11882	2644964
11883	3107198
11884	3536000
11885	3589004
11886	200506
11887	3580384
11888	3586423
11889	2985142
11890	3601849
11891	3601853
11892	3539926
11893	1267
11894	3587935
11895	3585342
11896	2334391
11897	682236
11898	2862369
11899	836600
11900	514679
11901	695654
11902	3585953
11903	2405728
11904	906505
11905	2024593
11906	1044383
11907	1918850
11908	2948222
11909	3597849
11910	1221081
11911	1798232
11912	2714815
11913	510018

11914	202662
11915	857687
11916	3583776
11917	3431764
11918	2892644
11919	708396
11920	3578819
11921	3319437
11922	292143
11923	3582300
11924	3522684
11925	118234
11926	330625
11927	915461
11928	3581895
11929	195503
11930	2265174
11931	902351
11932	267507
11933	384443
11934	928123
11935	3441898
11936	2998880
11937	3588208
11938	193802
11939	3591878
11940	2293868
11941	3051216
11942	119937
11943	3554334
11944	3601865
11945	3599586
11946	3595999
11947	147985
11948	880419
11949	1854103
11950	3592908
11951	2750985
11952	194325
11953	386610
11954	606118
11955	788921
11956	3581190
11957	3542102
11958	1192001
11959	1258436

11960	3141815
11961	821053
11962	512911
11963	1187620
11964	2844498
11965	801317
11966	3012608
11967	196652
11968	2032206
11969	3592746
11970	2649537
11971	1814134
11972	782851
11973	3579246
11974	3349028
11975	3601867
11976	3358058
11977	2451836
11978	2095659
11979	1433319
11980	2025938
11981	1553715
11982	2285519
11983	207157
11984	3596244
11985	3601869
11986	314149
11987	3102659
11988	1513959
11989	3573974
11990	343036
11991	671952
11992	3583935
11993	183089
11994	3601871
11995	80618
11996	1690018
11997	512215
11998	3375820
11999	3202490
12000	2258117
12001	1753713
12002	2479514
12003	104886
12004	855578
12005	3057004

12006	218107
12007	3046705
12008	1063561
12009	3043838
12010	254748
12011	1639242
12012	896170
12013	3588281
12014	3303325
12015	2179892
12016	3479583
12017	3195799
12018	3535514
12019	3559339
12020	3585910
12021	3539721
12022	3068396
12023	648661
12024	550658
12025	1156779
12026	1535355
12027	2891372
12028	2600591
12029	1065811
12030	721527
12031	1043076
12032	2742781
12033	2911184
12034	1885963
12035	3494950
12036	899105
12037	3104069
12038	2434090
12039	91270
12040	107187
12041	942835
12042	302364
12043	2024687
12044	198065
12045	3523066
12046	2385591
12047	1220656
12048	149892
12049	1031082
12050	2555963
12051	2705387

12052	2754958
12053	3591844
12054	3331523
12055	978098
12056	399814
12057	2117770
12058	2106160
12059	761322
12060	1973872
12061	2541492
12062	3569642
12063	3406956
12064	3543044
12065	2098990
12066	367223
12067	3585945
12068	3584938
12069	3153107
12070	3534748
12071	2583337
12072	303106
12073	928105
12074	3540872
12075	774198
12076	2199931
12077	2810466
12078	2859528
12079	3533688
12080	3588861
12081	2378275
12082	1818430
12083	114844
12084	1574078
12085	3270847
12086	1769897
12087	3586513
12088	2680026
12089	1786516
12090	3558410
12091	870215
12092	3601884
12093	2081608
12094	621192
12095	261135
12096	3543882
12097	762098

12098	3478701
12099	3412198
12100	3553636
12101	310525
12102	753036
12103	2074063
12104	197484
12105	3598610
12106	439493
12107	181917
12108	3599189
12109	420368
12110	207816
12111	912705
12112	1693327
12113	257414
12114	540716
12115	3418613
12116	659424
12117	924828
12118	3581482
12119	170819
12120	2851388
12121	775370
12122	1089635
12123	235044
12124	3586368
12125	777142
12126	1975725
12127	3563728
12128	889954
12129	3033094
12130	1417598
12131	603943
12132	3027007
12133	975341
12134	1055414
12135	637999
12136	532620
12137	549765
12138	3601885
12139	3155383
12140	3166293
12141	1853768
12142	2145401
12143	3534228

12144	3411018
12145	927030
12146	3600123
12147	3494896
12148	3148123
12149	3586255
12150	3412759
12151	3435770
12152	2870890
12153	299450
12154	416150
12155	474843
12156	2686529
12157	3439573
12158	61310
12159	3282860
12160	2191103
12161	3540727
12162	3581936
12163	3409391
12164	1570395
12165	2566296
12166	2456281
12167	526423
12168	249799
12169	925187
12170	3599366
12171	229069
12172	2692337
12173	962648
12174	1751500
12175	1484636
12176	3513447
12177	3597030
12178	3213591
12179	527589
12180	1508603
12181	2727965
12182	1576897
12183	1164959
12184	2795833
12185	2225028
12186	713642
12187	834446
12188	3585585
12189	3538375

12190	3584775
12191	536734
12192	294612
12193	3002865
12194	701535
12195	2908318
12196	1885211
12197	815003
12198	1053125
12199	326373
12200	3332152
12201	2384796
12202	1422224
12203	2063277
12204	2406441
12205	412443
12206	2316934
12207	408911
12208	613672
12209	110793
12210	3565896
12211	3344288
12212	3591741
12213	2215268
12214	1609834
12215	3287635
12216	2942624
12217	503958
12218	2992372
12219	2577467
12220	3180124
12221	3600202
12222	3592796
12223	3240672
12224	2254641
12225	3113751
12226	2716482
12227	1155163
12228	2263840
12229	3171803
12230	3586668
12231	2686142
12232	391050
12233	402016
12234	3601890
12235	1009544

12236	1776992
12237	3585093
12238	2248598
12239	2725623
12240	3465529
12241	3543676
12242	3556183
12243	3581502
12244	2238805
12245	3558234
12246	2562915
12247	605084
12248	3541218
12249	357067
12250	1468838
12251	1833889
12252	3595849
12253	2970069
12254	3535817
12255	3393681
12256	260806
12257	741249
12258	3580467
12259	105252
12260	3305631
12261	1730568
12262	3545854
12263	560752
12264	2047487
12265	190443
12266	360388
12267	3533489
12268	3272344
12269	3582892
12270	1781047
12271	595284
12272	3225118
12273	2461003
12274	3534572
12275	3429644
12276	257402
12277	3585571
12278	504262
12279	1487882
12280	819756
12281	3590157

12282	1373785
12283	1958411
12284	1886770
12285	516930
12286	212967
12287	224956
12288	842409
12289	3260401
12290	3579249
12291	2118496
12292	376279
12293	364973
12294	713554
12295	3585908
12296	186216
12297	495272
12298	2539156
12299	2893829
12300	177724
12301	1342746
12302	3052504
12303	1212915
12304	1427682
12305	1361244
12306	3601895
12307	3534951
12308	731039
12309	2177844
12310	2835388
12311	1965961
12312	230945
12313	1617365
12314	2266568
12315	834210
12316	257573
12317	3220202
12318	1664006
12319	2830901
12320	1739428
12321	510570
12322	443151
12323	662662
12324	2793399
12325	1669840
12326	1955129
12327	371617

12328	993049
12329	3601898
12330	1708476
12331	3586552
12332	682364
12333	3250164
12334	3588530
12335	2005621
12336	627576
12337	77732
12338	3584575
12339	3382205
12340	2738027
12341	1908951
12342	2613344
12343	258004
12344	666116
12345	2000175
12346	740403
12347	2767116
12348	37852
12349	2085451
12350	3585662
12351	1254483
12352	492803
12353	2811164
12354	1005728
12355	1367989
12356	1629429
12357	3588289
12358	3545043
12359	117798
12360	404665
12361	3595939
12362	3227786
12363	3591192
12364	3552951
12365	514399
12366	2928359
12367	698527
12368	1943535
12369	476240
12370	3277135
12371	2880343
12372	2791818
12373	147521

12374	255116
12375	3478088
12376	2300365
12377	2097328
12378	1769039
12379	3587743
12380	3534004
12381	547143
12382	2890091
12383	3534035
12384	3583910
12385	3587869
12386	2076435
12387	1126153
12388	226973
12389	3269722
12390	2003985
12391	3581655
12392	3554881
12393	3552200
12394	2796139
12395	1474397
12396	438170
12397	2479468
12398	3556054
12399	2715402
12400	2792898
12401	1271163
12402	285699
12403	483744
12404	1833477
12405	3582066
12406	2599825
12407	270876
12408	208753
12409	3436017
12410	389942
12411	3512083
12412	511918
12413	600355
12414	1739935
12415	2985767
12416	1922341
12417	2003840
12418	3533499
12419	1701670

12420	626602
12421	3538306
12422	149182
12423	3341180
12424	246780
12425	2186077
12426	242786
12427	3590037
12428	1441012
12429	3539036
12430	2564709
12431	3219977
12432	299709
12433	3566568
12434	153809
12435	641629
12436	136690
12437	918604
12438	2693646
12439	3263376
12440	2966915
12441	312413
12442	3099057
12443	2438248
12444	2862704
12445	3093395
12446	199186
12447	3535461
12448	3601906
12449	3601907
12450	757317
12451	468992
12452	652692
12453	2234773
12454	245158
12455	3543175
12456	221961
12457	628775
12458	530193
12459	1146659
12460	250399
12461	185850
12462	3601908
12463	2869946
12464	3382117
12465	2041171

12466	3597874
12467	2810528
12468	3585580
12469	198574
12470	2890058
12471	205351
12472	3593860
12473	657131
12474	2333629
12475	3592285
12476	306487
12477	3582341
12478	419832
12479	1063962
12480	523937
12481	3423776
12482	3601912
12483	2869260
12484	3590789
12485	200460
12486	1149573
12487	670008
12488	2199502
12489	3567452
12490	2922341
12491	212931
12492	1203248
12493	3410020
12494	3601911
12495	3535023
12496	202599
12497	3453204
12498	460477
12499	221948
12500	3583032
12501	2633099
12502	515199
12503	2427975
12504	2585727
12505	3524475
12506	445070
12507	3278996
12508	2011581
12509	178119
12510	758114
12511	2339568

12512	1607395
12513	3588708
12514	356287
12515	3111053
12516	388061
12517	1023434
12518	3159439
12519	196808
12520	3082
12521	3539538
12522	1645695
12523	3601918
12524	480800
12525	507946
12526	1334825
12527	2485166
12528	2990462
12529	3586393
12530	430610
12531	3475608
12532	3189510
12533	3585591
12534	3535588
12535	2167068
12536	3593645
12537	3369600
12538	3041300
12539	3001390
12540	2814514
12541	857667
12542	2249021
12543	2698179
12544	3393889
12545	232031
12546	947127
12547	3456892
12548	3534194
12549	1190312
12550	2617768
12551	2951376
12552	3565297
12553	625607
12554	3586233
12555	863094
12556	1687258
12557	2925684

12558	74638
12559	2372463
12560	2710085
12561	3234291
12562	360054
12563	780807
12564	1599706
12565	453797
12566	1753559
12567	3597019
12568	2748022
12569	2489339
12570	2825134
12571	844644
12572	1806901
12573	443927
12574	169467
12575	880114
12576	2072874
12577	34510
12578	781496
12579	429783
12580	1138011
12581	3558342
12582	921652
12583	3552747
12584	1664722
12585	1553080
12586	30119
12587	2843492
12588	108232
12589	1462618
12590	1010005
12591	467979
12592	3078220
12593	2075839
12594	3550346
12595	2619619
12596	3548802
12597	1515627
12598	1551359
12599	1056079
12600	889089
12601	2265674
12602	49322
12603	698629

12604	767483
12605	1490443
12606	751201
12607	3500251
12608	644225
12609	3032310
12610	1257238
12611	3582680
12612	85497
12613	709676
12614	296101
12615	3553276
12616	602741
12617	2415576
12618	3234491
12619	511072
12620	3579021
12621	3589293
12622	3070469
12623	3560896
12624	446405
12625	1262713
12626	1660670
12627	1978481
12628	3111448
12629	3538450
12630	3533576
12631	2862592
12632	3436698
12633	3601927
12634	2857772
12635	1006768
12636	2507036
12637	3591653
12638	1345463
12639	3400805
12640	2387396
12641	3209189
12642	3493421
12643	2770431
12644	3585709
12645	3533745
12646	3601928
12647	1523872
12648	3541760
12649	452995

12650	896093
12651	1259171
12652	1688078
12653	3542696
12654	3055881
12655	412918
12656	3494604
12657	3045223
12658	1480212
12659	1605397
12660	854171
12661	3570801
12662	3449501
12663	2790315
12664	137044
12665	1512887
12666	2483985
12667	1682691
12668	1754759
12669	783061
12670	465064
12671	687746
12672	2766250
12673	650120
12674	290555
12675	112239
12676	564015
12677	822640
12678	1619901
12679	3589195
12680	3546872
12681	2864347
12682	513832
12683	3282614
12684	3269419
12685	3519725
12686	1113596
12687	3584170
12688	3481441
12689	3187822
12690	278872
12691	1704074
12692	2594980
12693	3237793
12694	3582756
12695	186316

12696	3589097
12697	3161938
12698	2074186
12699	741258
12700	2299535
12701	2251451
12702	183317
12703	113414
12704	3601937
12705	227091
12706	3559637
12707	2036030
12708	1518813
12709	3595383
12710	1919732
12711	2764886
12712	605720
12713	2968897
12714	2778746
12715	3331913
12716	1950113
12717	610728
12718	312300
12719	3563741
12720	3549517
12721	347166
12722	419382
12723	3584553
12724	2497358
12725	2116225
12726	400884
12727	2376425
12728	3596487
12729	1664897
12730	946156
12731	638713
12732	530403
12733	3588804
12734	2894174
12735	457416
12736	3589855
12737	305167
12738	258476
12739	3579448
12740	3394934
12741	1681551

12742	3589882
12743	3578742
12744	2768543
12745	3517880
12746	3061723
12747	3357809
12748	2474624
12749	3233191
12750	156364
12751	639741
12752	1166861
12753	3387350
12754	621084
12755	3536229
12756	3417181
12757	3581829
12758	2513516
12759	2502570
12760	347857
12761	3555961
12762	3582677
12763	1513919
12764	3601942
12765	2792445
12766	3592422
12767	1925942
12768	3545617
12769	2648591
12770	588264
12771	590486
12772	3372109
12773	294065
12774	2158518
12775	3041658
12776	3600236
12777	2697089
12778	3494919
12779	3569687
12780	134043
12781	482247
12782	430832
12783	3420781
12784	3295388
12785	580527
12786	2300266
12787	157013

12788	1193802
12789	534577
12790	933679
12791	582987
12792	3598944
12793	3041255
12794	1836609
12795	225292
12796	3589555
12797	3334910
12798	3539485
12799	2786034
12800	3366941
12801	472741
12802	3544646
12803	740185
12804	359094
12805	2537077
12806	2021605
12807	3549866
12808	1002082
12809	977666
12810	3150519
12811	3596074
12812	1554220
12813	721600
12814	1901739
12815	3050350
12816	3536475
12817	3557272
12818	365402
12819	37090
12820	2165909
12821	2087309
12822	3539392
12823	1419195
12824	1750622
12825	361273
12826	3496033
12827	554213
12828	973971
12829	8412
12830	799639
12831	3585737
12832	3152935
12833	2688650

12834	280674
12835	347937
12836	2725347
12837	3183834
12838	2905610
12839	681663
12840	868039
12841	734286
12842	2877313
12843	211566
12844	1553333
12845	3334052
12846	1146261
12847	3575864
12848	214867
12849	3206838
12850	3592968
12851	2556280
12852	3565220
12853	3550176
12854	629164
12855	3597531
12856	362572
12857	673818
12858	2569544
12859	3586684
12860	3560414
12861	351026
12862	2040143
12863	3425759
12864	2603207
12865	3574789
12866	104818
12867	1347766
12868	613484
12869	1505740
12870	1658803
12871	3580157
12872	897738
12873	3578851
12874	3285058
12875	2957879
12876	3153390
12877	3413624
12878	445222
12879	3383429

12880	803703
12881	3404495
12882	2542967
12883	1552997
12884	2167557
12885	3224041
12886	623803
12887	1177268
12888	1664679
12889	2352018
12890	2947597
12891	3538687
12892	2709473
12893	97968
12894	2835496
12895	854244
12896	2999401
12897	1579563
12898	3581262
12899	3586839
12900	3585718
12901	1539658
12902	129121
12903	3581609
12904	3068074
12905	3587585
12906	406909
12907	3598316
12908	318553
12909	2686238
12910	940715
12911	1172189
12912	3534607
12913	2648658
12914	2327012
12915	3601939
12916	476173
12917	3578780
12918	2064508
12919	936535
12920	1492593
12921	3550886
12922	918895
12923	2095696
12924	2507974
12925	576514

12926	840559
12927	595946
12928	614245
12929	169913
12930	3218361
12931	827490
12932	2319290
12933	512487
12934	68842
12935	48976
12936	3542689
12937	3049946
12938	3482756
12939	3527337
12940	422812
12941	3539443
12942	3108250
12943	636550
12944	3461209
12945	3051886
12946	2576349
12947	2349167
12948	407099
12949	2859754
12950	3535609
12951	3588638
12952	3588537
12953	3594013
12954	3562384
12955	3577090
12956	1412688
12957	3352725
12958	482587
12959	2696399
12960	2593935
12961	563175
12962	3582942
12963	3598654
12964	603781
12965	212980
12966	3595525
12967	1691892
12968	934828
12969	3594035
12970	3565616
12971	2743049

12972	219397
12973	3348801
12974	650446
12975	3588457
12976	3243567
12977	3545432
12978	3554806
12979	2360992
12980	3581695
12981	2974935
12982	797491
12983	215747
12984	1978438
12985	2946858
12986	183483
12987	3253935
12988	3238547
12989	3272645
12990	3550686
12991	382036
12992	3150653
12993	997195
12994	423064
12995	3591991
12996	2754503
12997	3599199
12998	3584986
12999	3592981
13000	281003
13001	384944
13002	3256843
13003	3353609
13004	3557700
13005	823747
13006	2192507
13007	388338
13008	2793221
13009	3102586
13010	626821
13011	2810230
13012	9348
13013	2779913
13014	196165
13015	3171823
13016	3585610
13017	3587540

13018	736540
13019	3597325
13020	561050
13021	3580260
13022	3579041
13023	2317715
13024	783693
13025	1255877
13026	3586989
13027	2471412
13028	499125
13029	799814
13030	312192
13031	2873106
13032	2772936
13033	2624240
13034	769572
13035	204594
13036	2325152
13037	3537925
13038	1989453
13039	796629
13040	3535644
13041	3582823
13042	3538058
13043	624217
13044	3579686
13045	3534139
13046	3584980
13047	3582336
13048	3085980
13049	3534455
13050	41226
13051	2625789
13052	2259688
13053	619057
13054	919589
13055	2611427
13056	533643
13057	3087488
13058	605075
13059	914845
13060	241275
13061	2612579
13062	928854
13063	3344289

13064	3267778
13065	1206487
13066	1757832
13067	470098
13068	1522827
13069	3597921
13070	56672
13071	888930
13072	3598906
13073	2844671
13074	3597544
13075	518389
13076	545746
13077	2009292
13078	22029
13079	3542255
13080	3069929
13081	3204667
13082	3600585
13083	2972105
13084	313173
13085	3236839
13086	155695
13087	2894976
13088	369633
13089	1501158
13090	371392
13091	150716
13092	3584708
13093	2653734
13094	2749543
13095	889415
13096	1820260
13097	3584813
13098	3569948
13099	813468
13100	3585065
13101	3584314
13102	3584796
13103	3588616
13104	3585001
13105	803660
13106	236294
13107	1621582
13108	207439
13109	3170695

13110	3364933
13111	1523982
13112	429997
13113	370079
13114	3551131
13115	3269784
13116	2802572
13117	3031270
13118	3593756
13119	3559145
13120	3585261
13121	3591792
13122	848391
13123	3415753
13124	3321430
13125	3196072
13126	515132
13127	3585934
13128	3552550
13129	3587210
13130	3545013
13131	1242136
13132	927100
13133	3591478
13134	2586761
13135	1492940
13136	3590216
13137	224515
13138	215337
13139	324771
13140	39030
13141	3007309
13142	2979332
13143	809684
13144	1081514
13145	2304096
13146	3600891
13147	3541448
13148	3588209
13149	2339310
13150	3320453
13151	1876554
13152	2191401
13153	822299
13154	920777
13155	3535008

13156	640428
13157	2750345
13158	73743
13159	3583193
13160	3042562
13161	3093294
13162	15692
13163	3497376
13164	3307848
13165	699343
13166	344497
13167	805112
13168	3262733
13169	289724
13170	3535538
13171	1985362
13172	623339
13173	1115390
13174	1935180
13175	3556138
13176	2121946
13177	1082801
13178	378936
13179	3534874
13180	503853
13181	465056
13182	3588579
13183	3316912
13184	930157
13185	2295612
13186	3582847
13187	1732062
13188	2723080
13189	2819673
13190	3597678
13191	2275793
13192	3591785
13193	3548271
13194	477871
13195	221951
13196	2913042
13197	1715791
13198	3162870
13199	2387795
13200	902619
13201	145101

13202	3433154
13203	2676451
13204	168439
13205	449524
13206	870753
13207	3140684
13208	3583477
13209	3229399
13210	3512227
13211	5441
13212	3537479
13213	1706986
13214	3409449
13215	3552705
13216	1122420
13217	3253457
13218	601342
13219	1600690
13220	3550858
13221	556921
13222	879469
13223	247080
13224	3542839
13225	3539070
13226	569209
13227	3490014
13228	317523
13229	3289205
13230	3560229
13231	1717842
13232	3381796
13233	758573
13234	51740
13235	3584350
13236	3587791
13237	1516117
13238	2465868
13239	2174911
13240	3199150
13241	1639403
13242	3588047
13243	77815
13244	344701
13245	381780
13246	207540
13247	2812204

13248	3031701
13249	936405
13250	3534036
13251	2050430
13252	2317032
13253	2024884
13254	3585631
13255	3380122
13256	2157310
13257	3330480
13258	183101
13259	1664907
13260	3569619
13261	366818
13262	3368072
13263	761233
13264	481875
13265	3594019
13266	1663717
13267	3582967
13268	3586216
13269	3580032
13270	1142782
13271	3398912
13272	2310285
13273	129925
13274	2752023
13275	3547256
13276	2978627
13277	840264
13278	3590924
13279	2235286
13280	2805419
13281	2775933
13282	485887
13283	2540850
13284	2904004
13285	235757
13286	292273
13287	1253760
13288	2822107
13289	1495815
13290	1114100
13291	315866
13292	3104218
13293	1484841

13294	233837
13295	2540350
13296	104486
13297	2967476
13298	982973
13299	581974
13300	3581503
13301	3397907
13302	238656
13303	495387
13304	196615
13305	544757
13306	799332
13307	732071
13308	955301
13309	3374100
13310	648397
13311	3590900
13312	1513322
13313	3557509
13314	897518
13315	3558222
13316	3551488
13317	2230391
13318	3329463
13319	3534777
13320	3552855
13321	2850690
13322	3588954
13323	3395963
13324	3193537
13325	3587062
13326	1304743
13327	201852
13328	2848298
13329	3587667
13330	3419000
13331	510270
13332	1809383
13333	3119983
13334	3528793
13335	2941720
13336	3568692
13337	2203460
13338	3125550
13339	3578158

13340	2865112
13341	707052
13342	3586892
13343	3582981
13344	1953731
13345	2114910
13346	2161208
13347	2654412
13348	1289426
13349	868607
13350	3581316
13351	3243141
13352	1758181
13353	695940
13354	3580639
13355	3566505
13356	3041592
13357	2549741
13358	2203332
13359	1655553
13360	3582613
13361	3066071
13362	129151
13363	3081887
13364	240312
13365	3539293
13366	863689
13367	2578718
13368	1656799
13369	2160075
13370	3426445
13371	1668734
13372	3586052
13373	1882796
13374	3542974
13375	3520667
13376	3334065
13377	3553361
13378	3275640
13379	1965589
13380	3402937
13381	2712188
13382	1788046
13383	3538479
13384	3579693
13385	707565

13386	3534368
13387	384412
13388	145815
13389	3065600
13390	2528600
13391	1605736
13392	3296753
13393	3386469
13394	460021
13395	350800
13396	3176962
13397	317772
13398	3549481
13399	1948127
13400	814992
13401	3543932
13402	2081767
13403	3558156
13404	3329539
13405	1416114
13406	3581448
13407	2476843
13408	3573648
13409	2873662
13410	3560455
13411	3581611
13412	2992473
13413	2946398
13414	3438754
13415	908652
13416	688517
13417	3595262
13418	1372041
13419	3566397
13420	94762
13421	3350433
13422	2392708
13423	3595278
13424	1871984
13425	2194273
13426	540519
13427	3588244
13428	3593141
13429	3563173
13430	3466509
13431	91594

13432	3557007
13433	3585353
13434	284057
13435	2133144
13436	3191378
13437	3596529
13438	2688057
13439	2261896
13440	3592838
13441	3601981
13442	3291403
13443	1531898
13444	3085518
13445	138911
13446	1492024
13447	2258879
13448	3578699
13449	3558668
13450	497931
13451	3591097
13452	212157
13453	2842430
13454	73869
13455	1865988
13456	3028371
13457	3547778
13458	2489791
13459	2816430
13460	3432648
13461	3588820
13462	3491821
13463	155404
13464	3190781
13465	3537858
13466	2820273
13467	3535067
13468	279241
13469	3292306
13470	3280967
13471	1906194
13472	3579552
13473	3562860
13474	3540042
13475	3601990
13476	2890737
13477	63648

13478	357350
13479	3582348
13480	279568
13481	3155304
13482	3601993
13483	3555742
13484	2819170
13485	506305
13486	2722536
13487	1118792
13488	522287
13489	3579149
13490	863012
13491	742424
13492	2969191
13493	688894
13494	1673668
13495	363219
13496	1485674
13497	1627908
13498	3578839
13499	2689569
13500	3601994
13501	114595
13502	3581319
13503	113274
13504	342988
13505	3413898
13506	3584536
13507	2045745
13508	3089571
13509	2992361
13510	3582609
13511	3558824
13512	1858425
13513	3498871
13514	3534141
13515	3600441
13516	3576218
13517	3117401
13518	3015052
13519	391409
13520	3535305
13521	3588505
13522	3584590
13523	839563

13524	106459
13525	3547079
13526	1232037
13527	3584715
13528	3255994
13529	1717731
13530	3039591
13531	1759690
13532	3196665
13533	1528698
13534	1912951
13535	3429127
13536	2862673
13537	391767
13538	3584353
13539	135253
13540	3186800
13541	3324241
13542	1132818
13543	3537684
13544	237784
13545	676497
13546	2978545
13547	2987126
13548	3379295
13549	271153
13550	551920
13551	1681101
13552	2162650
13553	130856
13554	2364666
13555	2824979
13556	2071163
13557	795305
13558	403491
13559	896050
13560	3469127
13561	3583672
13562	376641
13563	3583732
13564	1168489
13565	3582568
13566	3594958
13567	3580534
13568	167246
13569	2292676

13570	2970891
13571	1291920
13572	2153482
13573	3585079
13574	3434152
13575	2949306
13576	3595069
13577	2503676
13578	3585983
13579	239739
13580	3372568
13581	3054257
13582	2257975
13583	1351685
13584	908377
13585	2857306
13586	804779
13587	2721379
13588	3374279
13589	151799
13590	3361820
13591	244538
13592	312610
13593	762866
13594	3191259
13595	3459115
13596	3589463
13597	3077392
13598	328842
13599	593828
13600	3591705
13601	238644
13602	3548025
13603	3459729
13604	785353
13605	2751760
13606	3592424
13607	2414885
13608	3386198
13609	2484692
13610	3600702
13611	2691944
13612	454257
13613	3020922
13614	3304847
13615	59363

13616	3581578
13617	1549374
13618	2929013
13619	3535857
13620	3593581
13621	3326770
13622	3585053
13623	3227298
13624	2706520
13625	158747
13626	3552211
13627	3128203
13628	317356
13629	3533184
13630	576627
13631	1944036
13632	3549011
13633	483704
13634	505775
13635	1443755
13636	1910666
13637	565903
13638	734473
13639	2759212
13640	3582505
13641	235691
13642	3537814
13643	2260583
13644	115954
13645	3549993
13646	1244399
13647	976223
13648	3602011
13649	1693048
13650	2172163
13651	3545850
13652	3551027
13653	3099484
13654	3104045
13655	2856700
13656	3583274
13657	3535129
13658	2274683
13659	628655
13660	708943
13661	3583079

13662	3534985
13663	3580620
13664	2741290
13665	2797396
13666	2358684
13667	348286
13668	2105532
13669	2667143
13670	731245
13671	491675
13672	2518321
13673	3584346
13674	2891039
13675	2622525
13676	1983381
13677	93277
13678	3522895
13679	1058261
13680	1989210
13681	3585660
13682	852566
13683	3533467
13684	1813133
13685	3411507
13686	791044
13687	1672255
13688	2252003
13689	1445314
13690	3586077
13691	3568916
13692	262700
13693	3602014
13694	3546269
13695	1982619
13696	2675787
13697	585116
13698	1826577
13699	2510492
13700	1508377
13701	2560430
13702	2547265
13703	3134748
13704	3583114
13705	363836
13706	250532
13707	142733

13708	840020
13709	3586653
13710	1725840
13711	624605
13712	311896
13713	2227360
13714	3538187
13715	372058
13716	1950696
13717	1607528
13718	3590542
13719	285717
13720	696113
13721	522898
13722	2979746
13723	3599524
13724	750661
13725	3260285
13726	1601147
13727	62474
13728	3586395
13729	806945
13730	3393097
13731	2986149
13732	3586356
13733	3586642
13734	677092
13735	1309487
13736	1669844
13737	3565987
13738	1251061
13739	3548479
13740	3071511
13741	2749513
13742	3581385
13743	3586483
13744	1315711
13745	3594783
13746	3567271
13747	3554845
13748	3579478
13749	654745
13750	3565901
13751	3160779
13752	787241
13753	524599

13754	3591118
13755	3534786
13756	383976
13757	2131518
13758	625510
13759	3586997
13760	3532993
13761	3595611
13762	2293708
13763	631289
13764	1336304
13765	264115
13766	3290145
13767	3342586
13768	1503630
13769	876984
13770	3538011
13771	492959
13772	3429614
13773	174691
13774	620805
13775	225701
13776	3232130
13777	1784501
13778	2278922
13779	189018
13780	3540758
13781	300052
13782	2962797
13783	3544782
13784	595959
13785	2840293
13786	3589216
13787	197271
13788	2859054
13789	1653996
13790	2802502
13791	524841
13792	1813811
13793	1497206
13794	3367860
13795	3326305
13796	1908647
13797	3101880
13798	3118863
13799	3593710

13800	3044150
13801	1952288
13802	3301886
13803	2328033
13804	631934
13805	1137240
13806	1186655
13807	3548913
13808	3595955
13809	3581513
13810	3590150
13811	364406
13812	2497697
13813	829145
13814	753881
13815	411418
13816	2881746
13817	199425
13818	1431858
13819	3602027
13820	192254
13821	1560349
13822	222236
13823	3481003
13824	3414911
13825	3539883
13826	641463
13827	1710654
13828	2864517
13829	2684306
13830	3541875
13831	3080753
13832	931665
13833	2001836
13834	3340370
13835	458028
13836	3593261
13837	2936067
13838	2685947
13839	640740
13840	3375446
13841	168483
13842	1150638
13843	2182046
13844	282090
13845	2429505

13846	3589967
13847	3367364
13848	2988430
13849	3534371
13850	1716803
13851	3579001
13852	488175
13853	3238632
13854	2975066
13855	371945
13856	607027
13857	3567779
13858	1622347
13859	3534110
13860	1637209
13861	3579327
13862	928401
13863	2527284
13864	87430
13865	784868
13866	1002353
13867	1440313
13868	648596
13869	2999991
13870	2858245
13871	321677
13872	649867
13873	505919
13874	1770110
13875	734271
13876	276711
13877	1599704
13878	3602039
13879	3584256
13880	3198371
13881	267438
13882	3587642
13883	866582
13884	2950368
13885	3290932
13886	2447180
13887	2184578
13888	3341412
13889	245266
13890	2679071
13891	768287

13892	2625155
13893	3523101
13894	3579856
13895	498271
13896	3037448
13897	2350509
13898	2595644
13899	871243
13900	3453927
13901	3589300
13902	3564937
13903	3583412
13904	3579347
13905	1823017
13906	2407273
13907	3179294
13908	2080410
13909	3401197
13910	1335543
13911	726487
13912	3591495
13913	925357
13914	3586011
13915	3585909
13916	3585087
13917	3540604
13918	802291
13919	3587862
13920	2091989
13921	3540003
13922	3085137
13923	3582369
13924	3541073
13925	1372980
13926	1686137
13927	416190
13928	3538649
13929	526634
13930	3580768
13931	401781
13932	3243468
13933	3579141
13934	59021
13935	634568
13936	3243870
13937	3557824

13938	2532583
13939	1275138
13940	3218337
13941	953059
13942	3600282
13943	3319459
13944	3574791
13945	613714
13946	3593409
13947	3399993
13948	3373685
13949	1205329
13950	94304
13951	281903
13952	1600460
13953	3582686
13954	273782
13955	3590898
13956	3029737
13957	226721
13958	3534229
13959	181147
13960	3592152
13961	2776780
13962	2569027
13963	3577447
13964	3200125
13965	2848861
13966	3580232
13967	2857448
13968	2089224
13969	1990048
13970	2145787
13971	3591903
13972	669653
13973	465902
13974	899364
13975	438032
13976	2935139
13977	2522384
13978	3582471
13979	3580803
13980	2187345
13981	2960581
13982	32500
13983	3538083

13984	1673590
13985	535047
13986	1961654
13987	3122057
13988	899567
13989	2130390
13990	1861471
13991	2775422
13992	2224032
13993	3129163
13994	2618607
13995	2560609
13996	1754615
13997	3581750
13998	3564524
13999	664253
14000	1868182
14001	1989779
14002	3602057
14003	2932292
14004	501998
14005	1992340
14006	3107856
14007	1595895
14008	3410026
14009	3536153
14010	2482731
14011	3199483
14012	455992
14013	263329
14014	3590944
14015	3592000
14016	2024675
14017	379231
14018	2040949
14019	1186971
14020	3530808
14021	880584
14022	3541266
14023	3474658
14024	1591334
14025	3589538
14026	101844
14027	804943
14028	604843
14029	400480

14030	3465004
14031	2782900
14032	1037197
14033	925554
14034	421234
14035	2923895
14036	3079451
14037	392114
14038	2197210
14039	665010
14040	1617231
14041	158876
14042	346657
14043	3600497
14044	3576618
14045	3586338
14046	3590840
14047	3542403
14048	2624762
14049	596206
14050	2632272
14051	1500455
14052	637752
14053	979068
14054	2021994
14055	3535940
14056	2699786
14057	1381028
14058	2286027
14059	1951180
14060	3581968
14061	254694
14062	760496
14063	777026
14064	348748
14065	3100675
14066	1552318
14067	3581757
14068	3241441
14069	3585755
14070	88892
14071	1980552
14072	3396895
14073	165140
14074	690296
14075	2742120

14076	3599261
14077	3588293
14078	3382753
14079	407518
14080	2173469
14081	215751
14082	3577494
14083	3436811
14084	592552
14085	3139980
14086	2458307
14087	1713158
14088	3391129
14089	856011
14090	3552112
14091	1646021
14092	2954912
14093	2186901
14094	3556765
14095	2693340
14096	542887
14097	2667929
14098	916597
14099	3592607
14100	2800119
14101	3584223
14102	424801
14103	3538678
14104	3539062
14105	2272295
14106	2430667
14107	3598956
14108	406488
14109	706875
14110	699490
14111	1457749
14112	1717378
14113	2130601
14114	3602085
14115	2934854
14116	216139
14117	3075392
14118	2238133
14119	3474474
14120	3602066
14121	2892076

14122	3510360
14123	3502326
14124	3592717
14125	250769
14126	176089
14127	762493
14128	487857
14129	3538386
14130	2872496
14131	3001285
14132	1816141
14133	3139091
14134	2690943
14135	2165772
14136	146496
14137	903838
14138	315377
14139	424208
14140	83051
14141	923459
14142	2822138
14143	3592768
14144	2689690
14145	3585125
14146	2387002
14147	850538
14148	304885
14149	2196332
14150	877414
14151	2756123
14152	2512180
14153	521915
14154	3541055
14155	3128340
14156	3446496
14157	209856
14158	3583411
14159	2131582
14160	614612
14161	2675224
14162	431622
14163	2262140
14164	183075
14165	3210976
14166	1383433
14167	1707657

14168	175342
14169	2841599
14170	1916236
14171	3561045
14172	618509
14173	3584060
14174	1733334
14175	3006387
14176	2114144
14177	2669348
14178	2097344
14179	709720
14180	1823545
14181	700791
14182	382146
14183	3548139
14184	2507116
14185	1248478
14186	2609942
14187	3045231
14188	3549287
14189	788001
14190	3538295
14191	1143658
14192	462584
14193	3558402
14194	3570845
14195	3579315
14196	2632449
14197	1181388
14198	763971
14199	2422739
14200	2017873
14201	3376012
14202	3587211
14203	3580990
14204	1620214
14205	3558667
14206	2215210
14207	3002885
14208	2376714
14209	1486611
14210	420535
14211	3338681
14212	1149789
14213	2077166

14214	3262410
14215	2727203
14216	119647
14217	2338957
14218	3555354
14219	1070612
14220	3458696
14221	1994108
14222	3486245
14223	3474331
14224	3181586
14225	1989103
14226	3201890
14227	832283
14228	1463448
14229	2123011
14230	3071521
14231	3563846
14232	747777
14233	1284753
14234	220993
14235	2083775
14236	2240483
14237	2487736
14238	2301321
14239	75902
14240	2374566
14241	2244807
14242	341811
14243	3449331
14244	2268146
14245	3179268
14246	306453
14247	2890126
14248	679889
14249	3533365
14250	3584489
14251	553267
14252	1924574
14253	3032274
14254	216970
14255	3171006
14256	2536503
14257	3585535
14258	350667
14259	3583966

14260	3579576
14261	523374
14262	3537671
14263	3033086
14264	3224831
14265	350056
14266	631267
14267	214022
14268	3456026
14269	923823
14270	2547231
14271	237953
14272	3544305
14273	3039991
14274	2121931
14275	3280460
14276	3550715
14277	421380
14278	2943392
14279	603805
14280	3581620
14281	202530
14282	2888711
14283	1042872
14284	3009897
14285	373373
14286	1501324
14287	1428968
14288	2489062
14289	3443300
14290	1921947
14291	512676
14292	2867809
14293	368624
14294	3582265
14295	684082
14296	249646
14297	855444
14298	425614
14299	1478350
14300	2962231
14301	43093
14302	3267194
14303	2986610
14304	580876
14305	221879

14306	3580344
14307	94729
14308	3591683
14309	919279
14310	3049252
14311	165036
14312	3581640
14313	3580760
14314	353160
14315	3585786
14316	3584937
14317	3602097
14318	3586758
14319	3580003
14320	3197793
14321	3587917
14322	2747488
14323	287586
14324	3586849
14325	2366326
14326	3585036
14327	2163569
14328	3533695
14329	3066514
14330	3375230
14331	3555777
14332	3059626
14333	3581755
14334	3541791
14335	661776
14336	1414180
14337	3323745
14338	289446
14339	3391447
14340	3471868
14341	2517853
14342	3515311
14343	1779517
14344	3586501
14345	331017
14346	2818551
14347	3582114
14348	3510678
14349	3528760
14350	1995764
14351	414930

14352	3533959
14353	631146
14354	2977843
14355	3560362
14356	3508262
14357	2089841
14358	2863166
14359	548754
14360	3518150
14361	231071
14362	3254162
14363	3537812
14364	3556202
14365	3581048
14366	2506506
14367	172147
14368	315221
14369	3523506
14370	2738852
14371	366482
14372	1988416
14373	3553687
14374	3583376
14375	2086309
14376	3534787
14377	2794686
14378	2944841
14379	2183433
14380	2415216
14381	1874005
14382	3589490
14383	2635968
14384	1289956
14385	3041827
14386	3506312
14387	873080
14388	2988168
14389	3546800
14390	2830353
14391	563485
14392	2122106
14393	3533934
14394	3600921
14395	3593719
14396	424601
14397	851707

14398	434979
14399	3558552
14400	2672112
14401	2594994
14402	1935176
14403	1747879
14404	3586942
14405	3545020
14406	3157842
14407	2399865
14408	2982958
14409	3503864
14410	509270
14411	1261451
14412	833900
14413	304646
14414	957315
14415	3602101
14416	834983
14417	1543141
14418	3472938
14419	3288217
14420	1349078
14421	643699
14422	3541897
14423	3589316
14424	670043
14425	287813
14426	583924
14427	1925628
14428	2518060
14429	2761293
14430	1389483
14431	207692
14432	2199786
14433	130315
14434	2887724
14435	3586874
14436	3583144
14437	3564400
14438	3064093
14439	245263
14440	3345048
14441	2441421
14442	3346006
14443	360970

14444	198449
14445	3276935
14446	1975507
14447	843787
14448	597406
14449	3566991
14450	2258503
14451	3579408
14452	2300305
14453	2450072
14454	3576413
14455	3580703
14456	267078
14457	3349915
14458	3585618
14459	1822969
14460	3602106
14461	3357314
14462	1956615
14463	613900
14464	3534091
14465	3548573
14466	3564972
14467	1922404
14468	2728206
14469	3548115
14470	3264453
14471	2289751
14472	2626270
14473	3283717
14474	965290
14475	3545108
14476	2685696
14477	59095
14478	3558807
14479	923029
14480	411145
14481	274276
14482	1667624
14483	3551762
14484	3536125
14485	2254208
14486	808100
14487	3039380
14488	1976964
14489	3595613

14490	1907584
14491	1225040
14492	354050
14493	1497640
14494	3535151
14495	3234529
14496	3594913
14497	1958096
14498	467267
14499	3552699
14500	194312
14501	2905556
14502	2208626
14503	388411
14504	915730
14505	3449878
14506	1827234
14507	242632
14508	3240288
14509	3050051
14510	3563037
14511	2735115
14512	1537064
14513	478405
14514	241622
14515	3581272
14516	2170654
14517	3534203
14518	294438
14519	3602117
14520	60960
14521	3586593
14522	1749567
14523	1533701
14524	3581152
14525	370985
14526	2335385
14527	2689697
14528	505935
14529	2438597
14530	343432
14531	306898
14532	929165
14533	1508221
14534	508114
14535	853808

14536	2924293
14537	2204451
14538	2111789
14539	2674317
14540	659526
14541	2303794
14542	3544306
14543	3585350
14544	358870
14545	3587233
14546	2433949
14547	3339865
14548	283929
14549	3508728
14550	3218043
14551	824598
14552	2788320
14553	2628105
14554	785262
14555	3579941
14556	3580052
14557	3149270
14558	3540484
14559	431897
14560	3581687
14561	3598919
14562	2547687
14563	3517465
14564	3228575
14565	3375437
14566	3584969
14567	1528316
14568	220240
14569	2252113
14570	1276770
14571	2674417
14572	1745044
14573	3581905
14574	3551168
14575	150046
14576	3534516
14577	1810785
14578	2804097
14579	3583939
14580	3550567
14581	674036

14582	938867
14583	3583261
14584	3580541
14585	803565
14586	1175150
14587	3590584
14588	1986440
14589	632974
14590	3112322
14591	3410120
14592	3581094
14593	194670
14594	3553315
14595	3584001
14596	3551615
14597	442599
14598	1741056
14599	1873419
14600	2669346
14601	3500443
14602	2596311
14603	247974
14604	195213
14605	2300026
14606	2176114
14607	2849791
14608	1275162
14609	1584291
14610	2126009
14611	3602133
14612	418924
14613	3562902
14614	3583726
14615	162376
14616	3558152
14617	509140
14618	2987033
14619	3283999
14620	2436411
14621	3583959
14622	3055176
14623	3412324
14624	3478453
14625	3602137
14626	3243810
14627	801648

14628	2116430
14629	3585652
14630	2777861
14631	1067565
14632	3535886
14633	3595529
14634	3537825
14635	223303
14636	934807
14637	2196377
14638	296083
14639	2736738
14640	3555712
14641	2715088
14642	280994
14643	3599004
14644	629846
14645	686336
14646	3004057
14647	487337
14648	2547899
14649	3602142
14650	3546820
14651	2530502
14652	704641
14653	795154
14654	2715285
14655	3129449
14656	1964708
14657	3591230
14658	3557255
14659	1894640
14660	3401653
14661	3580661
14662	3540356
14663	1529036
14664	3589208
14665	851867
14666	995360
14667	1820794
14668	3579476
14669	2427524
14670	3580756
14671	3003323
14672	1755735
14673	1530142

14674	208484
14675	3580925
14676	417176
14677	2400415
14678	661182
14679	3596740
14680	2638278
14681	78255
14682	3535566
14683	1720578
14684	3539882
14685	3511340
14686	3587055
14687	3602147
14688	2162152
14689	3581210
14690	3585598
14691	3536824
14692	1665725
14693	1796958
14694	3112520
14695	259796
14696	3554549
14697	2922425
14698	3404450
14699	2412623
14700	3268388
14701	2678322
14702	131366
14703	855660
14704	3541016
14705	854630
14706	3282674
14707	1216613
14708	3539136
14709	3596643
14710	3563464
14711	1543246
14712	3602153
14713	94348
14714	3460726
14715	62
14716	1452953
14717	1516667
14718	3583879
14719	2804487

14720	236321
14721	1726057
14722	1529653
14723	2791169
14724	3527326
14725	733793
14726	3031081
14727	3583613
14728	1720283
14729	2085676
14730	3172223
14731	3596482
14732	609599
14733	182139
14734	257352
14735	3327159
14736	3365362
14737	2765220
14738	2357778
14739	2896722
14740	3370239
14741	2012658
14742	3591110
14743	3582183
14744	3382504
14745	3587721
14746	2964288
14747	1698537
14748	3570513
14749	620941
14750	650145
14751	3588965
14752	3327481
14753	543315
14754	498438
14755	3304462
14756	729815
14757	3582855
14758	887018
14759	3593313
14760	352312
14761	445372
14762	3052649
14763	775848
14764	3151721
14765	2665294

14766	3599094
14767	3107797
14768	2722755
14769	3360589
14770	2078137
14771	3600097
14772	3579222
14773	3242702
14774	3534454
14775	3584549
14776	3598725
14777	3166994
14778	2982323
14779	3571717
14780	843426
14781	2715371
14782	766528
14783	749685
14784	542663
14785	3592749
14786	3033748
14787	3585767
14788	3580655
14789	2584977
14790	147389
14791	1826478
14792	191219
14793	3037507
14794	1619038
14795	1028288
14796	3227674
14797	757795
14798	2726929
14799	291700
14800	2630776
14801	3602170
14802	2854464
14803	824228
14804	3545327
14805	776521
14806	414045
14807	2844069
14808	3351951
14809	2290790
14810	2932204
14811	3364555

14812	17854
14813	3107760
14814	3582280
14815	518133
14816	3568104
14817	3580679
14818	2713100
14819	3596415
14820	3598556
14821	2722251
14822	1335382
14823	3596355
14824	618483
14825	276044
14826	2016738
14827	2883327
14828	3412448
14829	634148
14830	59733
14831	3042350
14832	1815430
14833	3591773
14834	432708
14835	2333684
14836	1504567
14837	913871
14838	1819775
14839	3058202
14840	3574985
14841	2656794
14842	3167836
14843	22660
14844	3459827
14845	3587411
14846	2323093
14847	3128584
14848	314603
14849	3552535
14850	294707
14851	634638
14852	3586276
14853	3602181
14854	3322682
14855	1107981
14856	3538410
14857	145816

14858	230151
14859	2601760
14860	895704
14861	1632068
14862	919609
14863	3595061
14864	3593909
14865	320253
14866	2196164
14867	2887517
14868	421225
14869	606253
14870	2335915
14871	1484445
14872	1853254
14873	3153450
14874	3584731
14875	3588583
14876	2381787
14877	2745564
14878	2885761
14879	2784059
14880	466748
14881	661224
14882	3580616
14883	3164138
14884	1629735
14885	1659512
14886	1803023
14887	3562678
14888	626149
14889	3164249
14890	3543344
14891	3071737
14892	208548
14893	3341568
14894	3597266
14895	46558
14896	3586488
14897	3601102
14898	3586963
14899	1458431
14900	267302
14901	988139
14902	3447157
14903	3534870

14904	3053951
14905	656473
14906	3589489
14907	811339
14908	2342133
14909	567676
14910	2766610
14911	3586149
14912	2329539
14913	3048077
14914	439251
14915	602772
14916	78352
14917	3433472
14918	3579441
14919	199761
14920	2833994
14921	3247492
14922	994715
14923	3579463
14924	3592099
14925	464731
14926	1896333
14927	3580495
14928	314920
14929	2855610
14930	3572441
14931	469614
14932	2772271
14933	301878
14934	3559403
14935	3038651
14936	459813
14937	110661
14938	627569
14939	3418470
14940	229307
14941	175264
14942	1469487
14943	3534775
14944	585201
14945	3084034
14946	2786232
14947	1639942
14948	3078371
14949	3579269

14950	2612888
14951	3538616
14952	187031
14953	1699339
14954	3545030
14955	111442
14956	1938798
14957	195113
14958	329909
14959	2068837
14960	1942661
14961	1065038
14962	3548102
14963	1936801
14964	991520
14965	1585420
14966	3022099
14967	3555560
14968	559709
14969	1633813
14970	895036
14971	3088385
14972	534693
14973	2716069
14974	2529005
14975	3033964
14976	2046409
14977	3109766
14978	3543421
14979	2694883
14980	2780334
14981	3584085
14982	975149
14983	3583230
14984	3127992
14985	212722
14986	1881890
14987	170583
14988	3588705
14989	3568416
14990	363903
14991	940734
14992	3349763
14993	2533957
14994	3591033
14995	673766

14996	3581044
14997	3188202
14998	3533884
14999	2563616
15000	2077552
15001	3580420
15002	1686297
15003	2524275
15004	3085650
15005	3600877
15006	3535516
15007	1070263
15008	2628770
15009	1780912
15010	2719196
15011	3565921
15012	3361423
15013	466543
15014	3599026
15015	521527
15016	3249795
15017	3587957
15018	2409838
15019	1772123
15020	3579399
15021	90070
15022	146938
15023	2325984
15024	1674598
15025	2222714
15026	1751049
15027	792420
15028	2706523
15029	2768685
15030	515125
15031	3357121
15032	2224968
15033	3152527
15034	3600832
15035	3599658
15036	975515
15037	2038906
15038	939416
15039	2854920
15040	1001296
15041	2236268

15042	726945
15043	209849
15044	3133089
15045	3583528
15046	304872
15047	2706826
15048	1024463
15049	2758348
15050	3549117
15051	1248098
15052	2652741
15053	3543548
15054	352600
15055	79819
15056	3463420
15057	3154139
15058	2637383
15059	1886099
15060	3602210
15061	1291996
15062	3559533
15063	418987
15064	686225
15065	402992
15066	3467281
15067	1760333
15068	2737242
15069	2286635
15070	1955409
15071	3425476
15072	910622
15073	3158842
15074	2668221
15075	1038708
15076	1320539
15077	532936
15078	2709466
15079	583768
15080	3545632
15081	2432495
15082	3602217
15083	1876248
15084	3547708
15085	3580770
15086	2458187
15087	3582595

15088	3185279
15089	3327189
15090	3364781
15091	556220
15092	3578840
15093	2794344
15094	2582398
15095	605660
15096	3534669
15097	3550931
15098	3597156
15099	3584072
15100	2927706
15101	3052529
15102	980731
15103	3602223
15104	2705757
15105	300113
15106	886933
15107	2326132
15108	3521270
15109	2774528
15110	2415636
15111	3564287
15112	3020919
15113	3196532
15114	3564084
15115	861210
15116	3536760
15117	2539865
15118	3533805
15119	3565515
15120	472227
15121	1381270
15122	2072550
15123	3586352
15124	3428199
15125	3357923
15126	253680
15127	2328708
15128	2818724
15129	2022175
15130	202429
15131	1469823
15132	446250
15133	806870

15134	3565404
15135	151506
15136	3540905
15137	411435
15138	3473131
15139	399692
15140	3440108
15141	3596214
15142	154003
15143	161860
15144	1896245
15145	381057
15146	410599
15147	3540000
15148	314380
15149	483975
15150	1199065
15151	242909
15152	3035955
15153	620121
15154	3580987
15155	3602233
15156	1612909
15157	448
15158	2110786
15159	3578860
15160	3589323
15161	3243615
15162	444184
15163	3541377
15164	3582594
15165	1015081
15166	2838100
15167	3539265
15168	69017
15169	470707
15170	3054060
15171	3565862
15172	2875078
15173	3580871
15174	2326317
15175	3428738
15176	3505411
15177	705226
15178	2988599
15179	3504583

15180	2984488
15181	3588114
15182	3429327
15183	701630
15184	3602239
15185	357472
15186	3163662
15187	573786
15188	3544818
15189	839400
15190	168621
15191	3408548
15192	897036
15193	132995
15194	342548
15195	3587910
15196	234440
15197	2538769
15198	3579396
15199	3581118
15200	3392206
15201	171188
15202	196220
15203	3323285
15204	573575
15205	398511
15206	2284242
15207	2800415
15208	3558726
15209	493720
15210	1590301
15211	1207945
15212	3587285
15213	3579133
15214	3594805
15215	3034022
15216	3552037
15217	3581924
15218	674681
15219	3547492
15220	351771
15221	578147
15222	3593666
15223	358430
15224	3322797
15225	287221

15226	633730
15227	3563202
15228	1819178
15229	305218
15230	3222305
15231	3538282
15232	677133
15233	2937549
15234	341534
15235	1031061
15236	1075113
15237	3550884
15238	1695236
15239	3551524
15240	3590673
15241	2438184
15242	3071962
15243	657742
15244	1964549
15245	3538626
15246	3590115
15247	1950915
15248	3493993
15249	3539470
15250	3200880
15251	2595444
15252	3303054
15253	3324020
15254	1480592
15255	3596414
15256	410615
15257	533515
15258	196747
15259	3592992
15260	2070859
15261	2317536
15262	3511950
15263	304428
15264	3592135
15265	86288
15266	3082561
15267	3602251
15268	512893
15269	2378082
15270	2451473
15271	1797101

15272	539472
15273	3541542
15274	3301163
15275	3117455
15276	876051
15277	667944
15278	1840685
15279	787447
15280	958862
15281	3535178
15282	132925
15283	3596171
15284	2098537
15285	2475638
15286	464414
15287	3129275
15288	3582569
15289	1759899
15290	3585212
15291	2775913
15292	1847951
15293	3555979
15294	688044
15295	3178304
15296	3592719
15297	3008165
15298	3346292
15299	918856
15300	2831065
15301	3568537
15302	3533927
15303	438018
15304	371357
15305	3326574
15306	2688989
15307	3078172
15308	3567339
15309	3584387
15310	3039601
15311	3091909
15312	3587266
15313	760380
15314	3355790
15315	3551288
15316	2702660
15317	1999221

15318	1023832
15319	755166
15320	3438653
15321	3529593
15322	3397723
15323	1448517
15324	3598150
15325	3538067
15326	3545474
15327	3591367
15328	1539847
15329	369384
15330	2739697
15331	2798624
15332	3602268
15333	2627717
15334	1143900
15335	1228385
15336	3548220
15337	3418230
15338	774812
15339	3563693
15340	3130387
15341	994685
15342	1055794
15343	2790424
15344	168437
15345	3155375
15346	412127
15347	2732256
15348	760421
15349	222700
15350	561253
15351	359669
15352	2007110
15353	3585439
15354	263221
15355	2831493
15356	244848
15357	3602273
15358	674268
15359	3541014
15360	3582238
15361	2396241
15362	2551261
15363	2191395

15364	288825
15365	691422
15366	3224914
15367	3535596
15368	3594552
15369	5714
15370	3589702
15371	123922
15372	3580307
15373	3535421
15374	649964
15375	886577
15376	3186702
15377	666687
15378	107967
15379	460934
15380	3557028
15381	275835
15382	3574973
15383	3107026
15384	1877416
15385	2025074
15386	3600784
15387	3584996
15388	290021
15389	1768740
15390	1207600
15391	3218018
15392	3567531
15393	251622
15394	3332742
15395	3538708
15396	3595157
15397	851208
15398	3602279
15399	2312710
15400	3175757
15401	2908334
15402	2346272
15403	245457
15404	2998710
15405	3588300
15406	3425950
15407	3597633
15408	2153551
15409	3411520

15410	460154
15411	235868
15412	296107
15413	3254918
15414	3584201
15415	71897
15416	3598340
15417	2215748
15418	35388
15419	3571451
15420	2709800
15421	3547899
15422	2419419
15423	1737209
15424	2101570
15425	610936
15426	79239
15427	3602285
15428	3580281
15429	3585320
15430	977720
15431	3549115
15432	2044873
15433	738974
15434	3591722
15435	3556858
15436	3513321
15437	273056
15438	3587153
15439	3590623
15440	3140817
15441	3587198
15442	167431
15443	75109
15444	3589663
15445	720036
15446	3602289
15447	502678
15448	1364362
15449	186985
15450	3057046
15451	2291864
15452	340944
15453	1176597
15454	3539520
15455	3584655

15456	279992
15457	1005530
15458	3439026
15459	215239
15460	677565
15461	3172165
15462	3410028
15463	3583864
15464	3580124
15465	2727987
15466	3535425
15467	823701
15468	33264
15469	2503364
15470	1940536
15471	374308
15472	1769266
15473	3581424
15474	3580984
15475	1011800
15476	3113448
15477	291029
15478	3433554
15479	3591621
15480	3433356
15481	3288947
15482	3558247
15483	2539530
15484	3583718
15485	1595329
15486	454006
15487	1492845
15488	3440935
15489	419122
15490	3583310
15491	572543
15492	614649
15493	3602299
15494	3536299
15495	102369
15496	2221420
15497	360653
15498	3171890
15499	1479238
15500	3584275
15501	3582969

15502	773169
15503	2070202
15504	3365824
15505	3586611
15506	1733423
15507	1704404
15508	575470
15509	3156587
15510	643717
15511	3230057
15512	2888804
15513	1169928
15514	417147
15515	3596651
15516	730872
15517	3558154
15518	1688763
15519	2645234
15520	3584326
15521	3188043
15522	661618
15523	669044
15524	3588664
15525	449871
15526	2616364
15527	658976
15528	2715536
15529	3584429
15530	1317767
15531	3558695
15532	2521575
15533	219217
15534	610235
15535	685771
15536	94223
15537	1639471
15538	3419012
15539	574908
15540	350373
15541	138771
15542	148282
15543	210873
15544	560634
15545	3602311
15546	2160481
15547	769875

15548	9990
15549	1964079
15550	2811512
15551	1005295
15552	655449
15553	2557809
15554	221700
15555	790857
15556	2443122
15557	3581464
15558	358247
15559	64003
15560	470586
15561	3595107
15562	3209757
15563	231144
15564	3601945
15565	866039
15566	681079
15567	3386026
15568	496828
15569	192122
15570	494810
15571	3581198
15572	3559213
15573	3426729
15574	3123928
15575	183147
15576	2342227
15577	409286
15578	3591288
15579	747741
15580	563809
15581	3582583
15582	3512933
15583	3170469
15584	380883
15585	2091776
15586	3592487
15587	3602316
15588	566291
15589	392785
15590	2831793
15591	3595735
15592	279091
15593	2038968

15594	2891928
15595	224081
15596	3597470
15597	3588943
15598	426724
15599	3582600
15600	402403
15601	3540079
15602	2333105
15603	425572
15604	408485
15605	520389
15606	3099037
15607	2241711
15608	2446415
15609	1023489
15610	1253264
15611	3579872
15612	645032
15613	1402792
15614	3004067
15615	3602323
15616	681520
15617	289911
15618	280667
15619	1373500
15620	473048
15621	3565890
15622	592453
15623	2689686
15624	2738868
15625	3537390
15626	2479104
15627	3048051
15628	1406759
15629	3512512
15630	1690619
15631	1893965
15632	2553922
15633	760649
15634	3600477
15635	187656
15636	3510177
15637	2354113
15638	3427690
15639	586006

15640	878500
15641	3539223
15642	3327992
15643	583305
15644	3588462
15645	3546487
15646	3545673
15647	2526651
15648	3362454
15649	1038598
15650	3395826
15651	3580272
15652	299214
15653	543310
15654	398598
15655	3541079
15656	3552795
15657	3599808
15658	601881
15659	3602330
15660	3420853
15661	3322773
15662	3554303
15663	1939003
15664	3587086
15665	3588563
15666	2121784
15667	1684900
15668	632542
15669	1243804
15670	2169059
15671	2952699
15672	647016
15673	3558556
15674	348025
15675	3540639
15676	861880
15677	801478
15678	3142359
15679	2784890
15680	3597670
15681	2277821
15682	703136
15683	3543005
15684	3534741
15685	3540264

15686	3129151
15687	1586312
15688	2557054
15689	2070201
15690	1027243
15691	186735
15692	933817
15693	183384
15694	3583759
15695	3523634
15696	357795
15697	2507699
15698	3533527
15699	3539069
15700	3298294
15701	3341187
15702	3568074
15703	607662
15704	2080692
15705	1102086
15706	2048504
15707	445300
15708	387824
15709	238540
15710	3113178
15711	2514818
15712	2723743
15713	2507393
15714	854859
15715	3261713
15716	3596025
15717	3546808
15718	1708497
15719	455960
15720	873523
15721	1083728
15722	2787942
15723	526980
15724	632372
15725	419848
15726	3388669
15727	856659
15728	303352
15729	3429582
15730	3593184
15731	3579944

15732	3579209
15733	423382
15734	3592894
15735	770382
15736	1580232
15737	1277743
15738	3534897
15739	3591897
15740	2916622
15741	2731515
15742	2725498
15743	3177442
15744	1877414
15745	1471124
15746	2004422
15747	519732
15748	195029
15749	890384
15750	2539862
15751	613799
15752	3191660
15753	3585165
15754	3342621
15755	2393427
15756	3588479
15757	840300
15758	1626030
15759	3540482
15760	3582709
15761	434135
15762	421565
15763	841662
15764	2564823
15765	711667
15766	948357
15767	2724155
15768	1260751
15769	1707660
15770	3602350
15771	1434671
15772	171657
15773	2369721
15774	1646883
15775	3321116
15776	155078
15777	3048156

15778	2519459
15779	2198261
15780	553687
15781	2876273
15782	3535313
15783	615327
15784	1624301
15785	3539235
15786	118036
15787	2028678
15788	599751
15789	874129
15790	116036
15791	193762
15792	3561356
15793	383242
15794	2439787
15795	2727700
15796	2941241
15797	1884863
15798	3602354
15799	3546733
15800	236317
15801	1769491
15802	3588764
15803	749549
15804	921736
15805	3590678
15806	613637
15807	3200518
15808	1041931
15809	1748162
15810	294119
15811	121382
15812	580844
15813	3467454
15814	1410151
15815	1035082
15816	180237
15817	357737
15818	1045446
15819	3599971
15820	1714222
15821	3598827
15822	1757193
15823	238063

15824	2805815
15825	574737
15826	3566815
15827	3407164
15828	537216
15829	156352
15830	3025074
15831	3176216
15832	2723247
15833	197163
15834	2859681
15835	698054
15836	3590462
15837	3162001
15838	1238551
15839	1609170
15840	574585
15841	2123248
15842	3356899
15843	3602362
15844	1248801
15845	196345
15846	2728495
15847	3222421
15848	3599014
15849	547102
15850	3586661
15851	1995768
15852	3529568
15853	3592144
15854	3582582
15855	2373624
15856	590984
15857	3563980
15858	2014672
15859	2800367
15860	3508565
15861	2604102
15862	3545503
15863	1661576
15864	646580
15865	3589808
15866	3582437
15867	3595707
15868	1539121
15869	528786

15870	3591995
15871	2007416
15872	3545149
15873	1098871
15874	3033346
15875	3246294
15876	3581051
15877	236636
15878	693589
15879	3546914
15880	2477788
15881	351326
15882	1671193
15883	3545504
15884	3550732
15885	284260
15886	3554201
15887	1482105
15888	3547762
15889	3592788
15890	1234584
15891	288561
15892	2937245
15893	2912550
15894	960262
15895	3557941
15896	720240
15897	2575977
15898	2465962
15899	148777
15900	3582755
15901	239112
15902	813093
15903	609456
15904	671880
15905	3589525
15906	2258201
15907	623125
15908	3172913
15909	3598121
15910	3457145
15911	3598066
15912	310653
15913	1076161
15914	2596111
15915	83366

15916	690415
15917	2173020
15918	3046906
15919	3587438
15920	3579814
15921	411969
15922	3380989
15923	3588679
15924	3580720
15925	2010201
15926	3412879
15927	907471
15928	569404
15929	3229665
15930	2760676
15931	3582467
15932	3563743
15933	1724947
15934	3298511
15935	1266721
15936	186103
15937	2835656
15938	3034894
15939	1532526
15940	208811
15941	3533641
15942	2860701
15943	757020
15944	1918193
15945	3246378
15946	2037709
15947	3581587
15948	3574502
15949	3557430
15950	3539079
15951	2298482
15952	1079858
15953	1343400
15954	3602373
15955	643233
15956	3589452
15957	3592903
15958	3504628
15959	3550213
15960	2703152
15961	1782143

15962	3551658
15963	2372444
15964	5267
15965	1183021
15966	201703
15967	1893683
15968	3595375
15969	155496
15970	2635558
15971	3590383
15972	1231677
15973	811022
15974	3452872
15975	232532
15976	2845899
15977	3584607
15978	361997
15979	2207788
15980	3260293
15981	468825
15982	3579103
15983	2259862
15984	3585148
15985	2552388
15986	2146510
15987	3564716
15988	415931
15989	899346
15990	425891
15991	413478
15992	1666691
15993	733162
15994	1959814
15995	3600334
15996	3578167
15997	3285068
15998	2310632
15999	3506819
16000	2591543
16001	3594030
16002	2824686
16003	1395563
16004	1705936
16005	2103786
16006	3083529
16007	3589495

16008	615011
16009	1733691
16010	549239
16011	3560881
16012	1466822
16013	3586451
16014	3581346
16015	3562274
16016	2838147
16017	2642730
16018	753845
16019	3579187
16020	2447049
16021	662258
16022	2358470
16023	2897898
16024	2272937
16025	2931795
16026	2024972
16027	3585398
16028	947874
16029	2976434
16030	521820
16031	806574
16032	3549462
16033	21033
16034	622629
16035	3587727
16036	3599330
16037	1933255
16038	408674
16039	1894584
16040	3401899
16041	3541059
16042	1795702
16043	2935545
16044	260085
16045	3539424
16046	3101225
16047	3559454
16048	513246
16049	2503740
16050	3492639
16051	2437776
16052	941223
16053	3538361

16054	3584228
16055	3579770
16056	760231
16057	2954983
16058	2686340
16059	2079049
16060	2602475
16061	2548091
16062	855960
16063	1069629
16064	3581558
16065	3435029
16066	1463674
16067	3499369
16068	108686
16069	3544641
16070	1462308
16071	3533604
16072	3595725
16073	3588769
16074	600260
16075	1727117
16076	3182413
16077	1283323
16078	165790
16079	660258
16080	878675
16081	834025
16082	313373
16083	2004462
16084	3536948
16085	201767
16086	430101
16087	548208
16088	3540939
16089	201273
16090	2258959
16091	2431044
16092	253987
16093	380405
16094	3602394
16095	1437543
16096	3138463
16097	266078
16098	2078477
16099	672081

16100	3568888
16101	3544593
16102	3579530
16103	3551498
16104	1052082
16105	2435089
16106	2828030
16107	2213243
16108	2224396
16109	2430165
16110	185344
16111	3180092
16112	1313298
16113	751320
16114	1674965
16115	661596
16116	2019338
16117	3222890
16118	3539921
16119	201858
16120	431339
16121	1123358
16122	1650217
16123	171635
16124	3596619
16125	3268169
16126	2498675
16127	3590093
16128	2599007
16129	2302743
16130	636201
16131	2381060
16132	194684
16133	3580971
16134	1791739
16135	3579730
16136	2080976
16137	3567997
16138	2421060
16139	3020746
16140	2905816
16141	3376041
16142	3468023
16143	920933
16144	2831463
16145	3563424

16146	3408126
16147	2840876
16148	734426
16149	3542175
16150	3542424
16151	1861601
16152	1518025
16153	892044
16154	1832823
16155	3539076
16156	3539119
16157	3570111
16158	3542380
16159	123373
16160	3545589
16161	3480531
16162	1999270
16163	3144819
16164	1841159
16165	3602408
16166	3545169
16167	2243088
16168	3554149
16169	3342413
16170	170883
16171	1793391
16172	3039297
16173	1126535
16174	3579262
16175	2798336
16176	3220877
16177	542608
16178	3090107
16179	470378
16180	2345676
16181	2688594
16182	3541481
16183	3540129
16184	2819944
16185	2349355
16186	3602412
16187	1759693
16188	1634639
16189	3565425
16190	2820465
16191	327857

16192	3288500
16193	2111233
16194	447261
16195	2550673
16196	3579840
16197	852435
16198	93610
16199	3602324
16200	3588966
16201	1695832
16202	2053302
16203	1532023
16204	3367095
16205	673016
16206	3181405
16207	3546103
16208	2315096
16209	715873
16210	2460513
16211	2618013
16212	2379993
16213	459601
16214	3117819
16215	1255300
16216	486258
16217	3591185
16218	3559487
16219	376433
16220	3602417
16221	1952259
16222	2213709
16223	2325895
16224	3552144
16225	1765831
16226	2939848
16227	1393103
16228	3533466
16229	3591267
16230	3534961
16231	1970962
16232	786761
16233	2538812
16234	547811
16235	690268
16236	3551004
16237	3596205

16238	3602420
16239	2139984
16240	2325313
16241	3558137
16242	3441178
16243	650452
16244	3533786
16245	303561
16246	142630
16247	168386
16248	311447
16249	3511312
16250	66872
16251	3056640
16252	1992906
16253	1898662
16254	1993697
16255	1727662
16256	2774020
16257	1383600
16258	13982
16259	3047821
16260	620960
16261	845179
16262	3587387
16263	585993
16264	1011333
16265	2940475
16266	3541610
16267	2790405
16268	910494
16269	1991231
16270	2900041
16271	3596170
16272	3551407
16273	609325
16274	144921
16275	3410734
16276	674578
16277	3552018
16278	220437
16279	1159308
16280	3589960
16281	140711
16282	2194680
16283	3590704

16284	2914617
16285	3360837
16286	2177171
16287	241260
16288	1902654
16289	3037976
16290	2798837
16291	3581453
16292	2565355
16293	3541585
16294	3575737
16295	115160
16296	449433
16297	2840807
16298	2176843
16299	553577
16300	3587748
16301	296483
16302	3456563
16303	3600779
16304	380485
16305	2188427
16306	3178678
16307	2095032
16308	3472414
16309	2090653
16310	1128448
16311	1923094
16312	3539586
16313	714473
16314	92214
16315	3538892
16316	1226865
16317	1134622
16318	1801851
16319	1784306
16320	2128296
16321	3602428
16322	222914
16323	3597320
16324	475330
16325	2484316
16326	716912
16327	315421
16328	2613988
16329	535638

16330	1793309
16331	2040797
16332	3587192
16333	3580486
16334	3156255
16335	3553502
16336	1876265
16337	2770984
16338	1220767
16339	2107904
16340	908508
16341	2554218
16342	827564
16343	2987602
16344	1665596
16345	3582976
16346	594160
16347	2662848
16348	128463
16349	3332055
16350	3583736
16351	281148
16352	313930
16353	3549486
16354	3339378
16355	195013
16356	1078533
16357	3550568
16358	3594627
16359	3077145
16360	3222367
16361	578349
16362	2751263
16363	3055586
16364	2958219
16365	3593809
16366	3590969
16367	262196
16368	2969702
16369	1101073
16370	502806
16371	211491
16372	3143338
16373	1073979
16374	3536601
16375	81271

16376	3253538
16377	1145030
16378	2694120
16379	3538831
16380	3567272
16381	3370899
16382	3582671
16383	2968350
16384	3587424
16385	709169
16386	2217975
16387	2851832
16388	107097
16389	3602434
16390	2672468
16391	265010
16392	3514926
16393	555707
16394	3564094
16395	3594398
16396	3539251
16397	3574137
16398	3194738
16399	2234619
16400	2400778
16401	3524659
16402	3588306
16403	3584564
16404	3583443
16405	346106
16406	279436
16407	1541858
16408	3231069
16409	859387
16410	3597498
16411	1728788
16412	278322
16413	841374
16414	1142403
16415	518524
16416	2451719
16417	917390
16418	1941699
16419	2875494
16420	387978
16421	2615782

16422	2889280
16423	632685
16424	3542324
16425	2866933
16426	3432199
16427	2814859
16428	446847
16429	1761088
16430	3559808
16431	751718
16432	3160167
16433	2223284
16434	2048045
16435	174474
16436	3538896
16437	447242
16438	184035
16439	2866177
16440	1883563
16441	3602440
16442	1912784
16443	2794214
16444	3169694
16445	2894751
16446	3596149
16447	63567
16448	559611
16449	3564390
16450	3571871
16451	1884720
16452	1385875
16453	3595077
16454	3597233
16455	3567684
16456	3580040
16457	2685730
16458	1699441
16459	462531
16460	3556005
16461	1282053
16462	2555672
16463	3005606
16464	2782775
16465	1507808
16466	379146
16467	557870

16468	3602445
16469	757549
16470	3581734
16471	485073
16472	317198
16473	3491055
16474	1455218
16475	3539088
16476	2609698
16477	1636156
16478	2217376
16479	1519506
16480	1588912
16481	3574643
16482	2582777
16483	3540419
16484	159971
16485	594766
16486	1852860
16487	3595838
16488	457032
16489	706482
16490	1775700
16491	3465604
16492	776461
16493	555877
16494	2091866
16495	2575288
16496	3533497
16497	198973
16498	3478115
16499	2697384
16500	3317833
16501	1679128
16502	3412536
16503	1169400
16504	401379
16505	302256
16506	2009251
16507	3545793
16508	2398381
16509	3566941
16510	2706842
16511	3583967
16512	2923832
16513	1968033

16514	2482303
16515	3571781
16516	2029626
16517	2767901
16518	475506
16519	233135
16520	422954
16521	3540175
16522	3581715
16523	3554039
16524	646388
16525	3586746
16526	3064701
16527	1251006
16528	3586624
16529	730307
16530	3578718
16531	1934151
16532	646256
16533	667709
16534	1407321
16535	2884670
16536	3188006
16537	2342192
16538	684792
16539	3591931
16540	3556796
16541	3585450
16542	873874
16543	3573517
16544	2957514
16545	1443065
16546	1996706
16547	44202
16548	3593190
16549	3284700
16550	2009701
16551	3036930
16552	501000
16553	3581395
16554	922256
16555	3496243
16556	387777
16557	513462
16558	141900
16559	1171229

16560	3598837
16561	2369100
16562	3537288
16563	348883
16564	3518079
16565	3527536
16566	180361
16567	3602463
16568	2736605
16569	781191
16570	181831
16571	2393926
16572	3179794
16573	772915
16574	2818865
16575	3599262
16576	1612074
16577	3069369
16578	724082
16579	821179
16580	499531
16581	3580625
16582	915070
16583	3579345
16584	606228
16585	2765474
16586	1145468
16587	3552782
16588	325148
16589	1529094
16590	109083
16591	2893517
16592	311902
16593	3581818
16594	1384596
16595	88515
16596	3114845
16597	1834966
16598	2393253
16599	1676771
16600	3580399
16601	232449
16602	150426
16603	3210975
16604	2481705
16605	2177187

16606	1324923
16607	607606
16608	3238384
16609	550259
16610	2801351
16611	87321
16612	2918566
16613	2162098
16614	205132
16615	2216287
16616	2553053
16617	3546324
16618	886453
16619	256217
16620	1329154
16621	2638016
16622	245634
16623	3588672
16624	219879
16625	2646561
16626	3381873
16627	1043306
16628	140376
16629	2614585
16630	2743159
16631	3549645
16632	242519
16633	2759809
16634	3371828
16635	2581666
16636	3142682
16637	620136
16638	3591636
16639	3587031
16640	3583338
16641	2050239
16642	119759
16643	846009
16644	2326460
16645	2142473
16646	3574946
16647	3560775
16648	1408
16649	3192921
16650	2711594
16651	517708

16652	3584120
16653	3539160
16654	3542655
16655	53702
16656	3068063
16657	204408
16658	2441666
16659	2495146
16660	629794
16661	541340
16662	2155487
16663	3586298
16664	162346
16665	1859646
16666	2246458
16667	1852199
16668	709642
16669	3239328
16670	1856639
16671	383417
16672	3581623
16673	3562054
16674	115256
16675	830918
16676	1257430
16677	578820
16678	1763362
16679	2781742
16680	3587172
16681	1870432
16682	3498000
16683	1152939
16684	358890
16685	2905758
16686	108210
16687	470566
16688	97959
16689	153943
16690	2689230
16691	1667350
16692	3521348
16693	1740859
16694	3538873
16695	197597
16696	1774725
16697	1519355

16698	811647
16699	3584119
16700	2139778
16701	3095327
16702	1501426
16703	488407
16704	2755000
16705	486241
16706	144926
16707	2758078
16708	3580650
16709	3584364
16710	2484332
16711	541872
16712	1870706
16713	3151557
16714	2310570
16715	311207
16716	387192
16717	318066
16718	2743589
16719	3561072
16720	3093904
16721	538223
16722	309370
16723	3592692
16724	92838
16725	2333840
16726	394050
16727	23378
16728	777214
16729	3534327
16730	110474
16731	244787
16732	428043
16733	593999
16734	261444
16735	718436
16736	3582734
16737	623296
16738	2358275
16739	2927771
16740	427664
16741	1986546
16742	3585603
16743	3538277

16744	198002
16745	3585507
16746	20087
16747	3000913
16748	3535389
16749	1562075
16750	864429
16751	3546275
16752	3580177
16753	1728920
16754	2305416
16755	509603
16756	588085
16757	3535836
16758	633731
16759	2927174
16760	146052
16761	3540739
16762	3391292
16763	176233
16764	779259
16765	1728939
16766	3355562
16767	2751162
16768	214954
16769	314228
16770	215997
16771	699653
16772	485133
16773	1084237
16774	3157340
16775	1496685
16776	1414671
16777	263197
16778	477176
16779	2347461
16780	155303
16781	3406013
16782	2975697
16783	304392
16784	232766
16785	1297871
16786	696869
16787	3584657
16788	3590975
16789	3249501

16790	2704872
16791	1518061
16792	2309848
16793	2949008
16794	669234
16795	72430
16796	1493242
16797	2929349
16798	2320396
16799	546409
16800	3594067
16801	2734397
16802	1882989
16803	700378
16804	3540112
16805	3583378
16806	424297
16807	3544886
16808	500328
16809	2302937
16810	192734
16811	370081
16812	632224
16813	2514150
16814	1197054
16815	2440837
16816	3106502
16817	552494
16818	221251
16819	1877772
16820	3537346
16821	3579232
16822	2606077
16823	544208
16824	208830
16825	3552125
16826	537662
16827	245366
16828	3343282
16829	3601591
16830	1591093
16831	139546
16832	783240
16833	2879296
16834	133485
16835	783074

16836	203373
16837	2097362
16838	816830
16839	3596292
16840	3582663
16841	2700992
16842	3121302
16843	1350871
16844	2226098
16845	3182553
16846	3584252
16847	2392076
16848	154195
16849	367391
16850	263462
16851	3538275
16852	1558994
16853	2968762
16854	2456271
16855	3537921
16856	353377
16857	617822
16858	3441925
16859	803938
16860	2372370
16861	239670
16862	22199
16863	638071
16864	3581608
16865	459558
16866	1526735
16867	545324
16868	3557562
16869	765627
16870	225617
16871	3374059
16872	266701
16873	96015
16874	2043393
16875	3220854
16876	340052
16877	3179095
16878	3539679
16879	2717944
16880	1925580
16881	1639659

16882	3320180
16883	1843255
16884	3584933
16885	1082958
16886	3584543
16887	3568940
16888	3537185
16889	283334
16890	2635798
16891	2222
16892	538637
16893	3594765
16894	683662
16895	3560349
16896	3388573
16897	242253
16898	3548111
16899	185143
16900	3358610
16901	2677693
16902	1909129
16903	2472659
16904	3593571
16905	1694423
16906	3580333
16907	2783390
16908	619246
16909	3584336
16910	1731835
16911	2973433
16912	842713
16913	2728325
16914	320495
16915	3069818
16916	3243492
16917	1071152
16918	2133181
16919	3580094
16920	1603367
16921	2903614
16922	2183263
16923	2399719
16924	2223315
16925	2056678
16926	902233
16927	1422998

16928	915123
16929	2423342
16930	175649
16931	3535593
16932	752319
16933	3544563
16934	925553
16935	365106
16936	2738694
16937	2832243
16938	1703538
16939	3545962
16940	3301285
16941	65288
16942	1621656
16943	289079
16944	2652943
16945	2115400
16946	1367898
16947	832695
16948	289822
16949	790504
16950	733459
16951	126532
16952	70402
16953	3579429
16954	13989
16955	3583355
16956	777329
16957	3396358
16958	3546225
16959	3239681
16960	374755
16961	3586826
16962	102277
16963	303565
16964	3586871
16965	213866
16966	3596029
16967	3354905
16968	1105578
16969	1559983
16970	873822
16971	472527
16972	313216
16973	3580663

16974	3043283
16975	2761045
16976	196594
16977	98025
16978	3549085
16979	2505718
16980	2259651
16981	356448
16982	318654
16983	2959871
16984	3589526
16985	223671
16986	3319637
16987	208195
16988	2426840
16989	3583121
16990	3586248
16991	2223103
16992	1669112
16993	751415
16994	3237521
16995	2373028
16996	159629
16997	341122
16998	3056065
16999	3581261
17000	742057
17001	2702375
17002	677308
17003	2700590
17004	3550208
17005	3452979
17006	422515
17007	3570306
17008	3580882
17009	3144902
17010	1018350
17011	71801
17012	415066
17013	3586664
17014	214979
17015	2121097
17016	1001330
17017	1169192
17018	1478039
17019	3090255

17020	1770744
17021	3537103
17022	1995093
17023	146516
17024	218721
17025	359844
17026	663317
17027	2192421
17028	1455056
17029	790423
17030	733371
17031	977385
17032	387414
17033	3155513
17034	2874186
17035	545927
17036	1257135
17037	525201
17038	236322
17039	3555562
17040	1951008
17041	3561136
17042	1832916
17043	759983
17044	137781
17045	3270697
17046	3349345
17047	181943
17048	468546
17049	850522
17050	3533512
17051	3359499
17052	141496
17053	2090959
17054	790992
17055	244262
17056	680167
17057	2955849
17058	3583337
17059	3200866
17060	818167
17061	274797
17062	4077
17063	91374
17064	736264
17065	95003

17066	3588263
17067	2473140
17068	604612
17069	969224
17070	357082
17071	163990
17072	553977
17073	2921992
17074	1651578
17075	3107047
17076	2278716
17077	3583488
17078	1589187
17079	3082992
17080	2333320
17081	143371
17082	3535517
17083	590066
17084	519615
17085	2202133
17086	669715
17087	612819
17088	872272
17089	2709638
17090	3586995
17091	1919342
17092	1414328
17093	1745129
17094	985469
17095	311885
17096	591944
17097	3179834
17098	770568
17099	2746448
17100	3467847
17101	366381
17102	3564756
17103	2044684
17104	506922
17105	901167
17106	1158608
17107	2131390
17108	218115
17109	307323
17110	3581648
17111	3538622

17112	124739
17113	889427
17114	1281154
17115	3464435
17116	1409313
17117	1119418
17118	425115
17119	535211
17120	3493122
17121	3181522
17122	3046448
17123	3432186
17124	506899
17125	115391
17126	1650589
17127	3204833
17128	3089427
17129	3167385
17130	316833
17131	3525675
17132	3583299
17133	3536243
17134	583937
17135	2665378
17136	109649
17137	529878
17138	3588521
17139	2537700
17140	3441773
17141	3213900
17142	805450
17143	1671657
17144	3513955
17145	1100520
17146	3548221
17147	2857495
17148	2519783
17149	1721837
17150	3578930
17151	2844050
17152	48315
17153	493126
17154	3060584
17155	2201182
17156	3598816
17157	737083

17158	291448
17159	1191570
17160	1878599
17161	1043559
17162	2420063
17163	663982
17164	2551051
17165	2999767
17166	3559811
17167	185214
17168	1874988
17169	624872
17170	709116
17171	1726205
17172	881431
17173	2593840
17174	1904709
17175	81662
17176	3581711
17177	1241112
17178	38771
17179	3583989
17180	469735
17181	436722
17182	2481575
17183	1524150
17184	185034
17185	2850118
17186	2747284
17187	2280549
17188	240303
17189	2172520
17190	1300492
17191	3310363
17192	888851
17193	3564019
17194	738591
17195	941669
17196	2730854
17197	210628
17198	2905465
17199	812307
17200	2033950
17201	3540119
17202	2635843
17203	946613

17204	811345
17205	1589386
17206	3379041
17207	3591718
17208	3452913
17209	50124
17210	3586846
17211	1736511
17212	1037624
17213	383991
17214	2565893
17215	353838
17216	40215
17217	967801
17218	3401527
17219	261472
17220	453966
17221	207548
17222	430177
17223	2357082
17224	748763
17225	2718760
17226	1174925
17227	2984456
17228	3280072
17229	596559
17230	1261072
17231	1621631
17232	3586349
17233	1403368
17234	3504411
17235	123614
17236	2724867
17237	933163
17238	3310954
17239	182446
17240	663594
17241	167824
17242	3351376
17243	3579169
17244	3592861
17245	3385199
17246	149564
17247	2491649
17248	206829
17249	2852259

17250	151138
17251	3539420
17252	1389918
17253	1692328
17254	438119
17255	194839
17256	3581426
17257	3591263
17258	1052990
17259	1658809
17260	2774918
17261	1666967
17262	148360
17263	480595
17264	3579489
17265	348143
17266	178532
17267	2841437
17268	1802514
17269	3130765
17270	383750
17271	2649300
17272	466149
17273	3266052
17274	2913480
17275	1177547
17276	3165439
17277	2517101
17278	286661
17279	2204135
17280	78437
17281	8062
17282	2345744
17283	249390
17284	395906
17285	846809
17286	1406521
17287	3590064
17288	449062
17289	3206699
17290	1864373
17291	2892832
17292	597842
17293	217889
17294	1240373
17295	1762670

17296	1848455
17297	1891277
17298	3546788
17299	68064
17300	1888648
17301	2568290
17302	3538843
17303	154342
17304	2988804
17305	126081
17306	3591280
17307	445633
17308	3588955
17309	1413248
17310	141665
17311	3583653
17312	1610199
17313	3151728
17314	189284
17315	3076819
17316	2233186
17317	573660
17318	2760015
17319	462884
17320	152130
17321	484633
17322	549709
17323	3551596
17324	1766897
17325	172793
17326	20283
17327	3536969
17328	1378385
17329	158864
17330	163710
17331	2882026
17332	264673
17333	3548761
17334	875965
17335	1024340
17336	3563735
17337	1994272
17338	1528093
17339	2266337
17340	3390012
17341	3564346

17342	1905480
17343	201260
17344	2469955
17345	856284
17346	1461431
17347	577536
17348	181592
17349	1161701
17350	282716
17351	2874856
17352	2176601
17353	2151138
17354	3327028
17355	92379
17356	3547807
17357	2197226
17358	862004
17359	277741
17360	330564
17361	3073423
17362	3217204
17363	3129833
17364	2281770
17365	17298
17366	2995449
17367	1971899
17368	3542165
17369	315605
17370	2556242
17371	149671
17372	3370375
17373	937852
17374	353326
17375	3596858
17376	1856223
17377	41000
17378	1240323
17379	2080860
17380	129303
17381	3238198
17382	3553543
17383	3543966
17384	3599096
17385	69071
17386	2210914
17387	2724856

17388	2072930
17389	442948
17390	343132
17391	3532789
17392	3586024
17393	178439
17394	3592624
17395	326183
17396	2793334
17397	2824172
17398	491345
17399	3580547
17400	662794
17401	3478697
17402	175446
17403	3430507
17404	2744239
17405	790547
17406	2150990
17407	3121182
17408	71772
17409	2352758
17410	251245
17411	868288
17412	3581982
17413	809177
17414	1923439
17415	1676062
17416	3547486
17417	197779
17418	412848
17419	2743285
17420	1432538
17421	93114
17422	2551473
17423	3584251
17424	3575187
17425	856797
17426	305264
17427	3599289
17428	2884728
17429	1112764
17430	3539050
17431	3559328
17432	514515
17433	3480339

17434	649467
17435	1666397
17436	3534168
17437	3148252
17438	3264898
17439	3321810
17440	3461166
17441	3574356
17442	3360506
17443	786007
17444	1873401
17445	2103254
17446	3188905
17447	3541748
17448	1124530
17449	342876
17450	310899
17451	3397131
17452	3536294
17453	971399
17454	179546
17455	294444
17456	3043557
17457	1998833
17458	3580795
17459	3224158
17460	151239
17461	867919
17462	3383088
17463	194079
17464	3528504
17465	2390263
17466	212645
17467	2177089
17468	781688
17469	3542771
17470	1908921
17471	3534813
17472	788120
17473	194483
17474	402682
17475	1929864
17476	166342
17477	3580086
17478	3109880
17479	3589648

17480	252759
17481	173462
17482	154720
17483	3550924
17484	3602074
17485	2590978
17486	3072301
17487	3315165
17488	1823144
17489	214743
17490	210382
17491	2528775
17492	236470
17493	939395
17494	3593699
17495	3035683
17496	3558791
17497	2245962
17498	2988520
17499	3544730
17500	3544170
17501	1319942
17502	120398
17503	1759875
17504	1634079
17505	938178
17506	3536290
17507	648020
17508	1859653
17509	3537706
17510	163741
17511	2478273
17512	1176625
17513	3258624
17514	1989506
17515	3162190
17516	2667655
17517	1689031
17518	492689
17519	3582629
17520	324656
17521	6059
17522	3591271
17523	2601418
17524	2126465
17525	2949021

17526	676462
17527	3529642
17528	318089
17529	1086697
17530	355480
17531	241550
17532	216225
17533	699672
17534	3057923
17535	3582038
17536	358755
17537	3539191
17538	329854
17539	404171
17540	3381482
17541	3085183
17542	135803
17543	2207956
17544	3346132
17545	306011
17546	196610
17547	3003649
17548	3596010
17549	3581950
17550	3348371
17551	690230
17552	418261
17553	3324585
17554	3174865
17555	1209772
17556	307312
17557	576405
17558	1240856
17559	622720
17560	2080359
17561	1482411
17562	3397911
17563	3536842
17564	121182
17565	122003
17566	318858
17567	3552785
17568	3597348
17569	394119
17570	2750612
17571	1592927

17572	1823379
17573	625801
17574	3582152
17575	688831
17576	453986
17577	877216
17578	351297
17579	33000
17580	2677168
17581	615174
17582	90803
17583	2962176
17584	2267148
17585	3580774
17586	590927
17587	3590580
17588	3452975
17589	3372745
17590	183081
17591	2359656
17592	158039
17593	1948969
17594	1293401
17595	3126234
17596	2424307
17597	3554461
17598	380592
17599	397135
17600	3580798
17601	542635
17602	636826
17603	1070371
17604	3584250
17605	63273
17606	674701
17607	3597057
17608	3587040
17609	3502113
17610	431597
17611	1799545
17612	3491222
17613	376879
17614	2354449
17615	1379711
17616	3584300
17617	3379000

17618	926248
17619	374470
17620	2788218
17621	701202
17622	525739
17623	679278
17624	3544570
17625	3535643
17626	2592701
17627	3567497
17628	1461222
17629	2005818
17630	2133139
17631	1623692
17632	32032
17633	221510
17634	543040
17635	3580137
17636	2821802
17637	3445420
17638	3350502
17639	797603
17640	3583417
17641	3584615
17642	81255
17643	547248
17644	3540413
17645	743691
17646	3365314
17647	476099
17648	948187
17649	2358318
17650	725457
17651	2134476
17652	606442
17653	524943
17654	2648842
17655	1467068
17656	2780029
17657	3580277
17658	920619
17659	3198938
17660	3539273
17661	393045
17662	1203529
17663	2583496

17664	345493
17665	2026525
17666	925275
17667	693514
17668	455830
17669	3511405
17670	2601391
17671	1706714
17672	451566
17673	487100
17674	3494954
17675	494188
17676	2595785
17677	3542859
17678	173024
17679	2808817
17680	2468808
17681	206638
17682	3578750
17683	3247851
17684	3545274
17685	3151740
17686	3122743
17687	3451106
17688	441194
17689	2811326
17690	245731
17691	447077
17692	2781056
17693	214177
17694	226492
17695	2603774
17696	734538
17697	3010067
17698	347977
17699	3542019
17700	3588629
17701	3562917
17702	529002
17703	222820
17704	2949871
17705	915499
17706	3600871
17707	3585223
17708	1328752
17709	3568174

17710	610654
17711	3545629
17712	153903
17713	204056
17714	441656
17715	2111091
17716	195660
17717	483949
17718	2382586
17719	928515
17720	1029288
17721	3282678
17722	149142
17723	2833032
17724	416759
17725	3052170
17726	3553448
17727	3178670
17728	2360722
17729	3508156
17730	3584831
17731	3597810
17732	3560108
17733	1326189
17734	3532987
17735	2336845
17736	568464
17737	2978694
17738	2526630
17739	2847655
17740	94926
17741	1370668
17742	2931782
17743	2538838
17744	357276
17745	2192214
17746	503630
17747	2746730
17748	778105
17749	3585883
17750	1583350
17751	3077618
17752	270297
17753	3494060
17754	1509310
17755	1589078

17756	3534989
17757	12718
17758	3328992
17759	3587115
17760	200912
17761	629415
17762	494593
17763	3567113
17764	3536563
17765	1677764
17766	1060107
17767	750803
17768	3551162
17769	1440597
17770	221768
17771	3588200
17772	3506816
17773	696176
17774	597250
17775	3585390
17776	1928104
17777	3473137
17778	3169026
17779	3546503
17780	3587500
17781	3585411
17782	2870796
17783	614906
17784	2783745
17785	195181
17786	2577112
17787	1056572
17788	2952100
17789	3553751
17790	1738124
17791	2624632
17792	2013118
17793	365592
17794	3558315
17795	2869972
17796	3581446
17797	862893
17798	1614565
17799	2850863
17800	2771870
17801	2759952

17802	3346553
17803	642871
17804	480412
17805	1494144
17806	1790823
17807	1205324
17808	3568455
17809	291046
17810	3019256
17811	2146123
17812	3265310
17813	3219637
17814	3546454
17815	1671646
17816	2031635
17817	890657
17818	369771
17819	464234
17820	3557770
17821	3581565
17822	2015252
17823	1811813
17824	2147938
17825	113590
17826	3301304
17827	3543748
17828	3564294
17829	208786
17830	3416710
17831	3564928
17832	180137
17833	3018983
17834	759683
17835	2327952
17836	2389870
17837	3554107
17838	490812
17839	3542752
17840	2908239
17841	1798265
17842	2157731
17843	3583344
17844	3539005
17845	170712
17846	3590128
17847	3518688

17848	2963426
17849	3536851
17850	3535431
17851	3578868
17852	3579115
17853	534407
17854	852269
17855	3055585
17856	758621
17857	2750419
17858	2313165
17859	493054
17860	91899
17861	242932
17862	2373657
17863	2804182
17864	579589
17865	3553110
17866	3554704
17867	2400860
17868	116811
17869	362150
17870	325063
17871	792132
17872	313810
17873	320199
17874	3404858
17875	3579387
17876	266140
17877	646535
17878	2949130
17879	777987
17880	195523
17881	499918
17882	260017
17883	505697
17884	2245114
17885	248402
17886	3597124
17887	2920854
17888	1813063
17889	435087
17890	1056126
17891	1383201
17892	2164640
17893	292892

17894	2440641
17895	805699
17896	405260
17897	676935
17898	2674871
17899	2547739
17900	1429937
17901	654854
17902	1142462
17903	2839272
17904	186614
17905	409588
17906	1274937
17907	996196
17908	3538556
17909	790212
17910	2878478
17911	281068
17912	2018793
17913	299029
17914	3491035
17915	3547977
17916	648801
17917	2874071
17918	480530
17919	618229
17920	3434486
17921	2976642
17922	1469071
17923	154357
17924	771552
17925	2726505
17926	361185
17927	3803
17928	206002
17929	3465666
17930	3549495
17931	1593378
17932	2851512
17933	3534894
17934	3561677
17935	706447
17936	2433980
17937	554651
17938	2900455
17939	494817

17940	2751425
17941	3518129
17942	1567216
17943	444401
17944	464540
17945	41924
17946	439182
17947	402008
17948	1147867
17949	3458699
17950	3173623
17951	289293
17952	1516072
17953	3391219
17954	219617
17955	3585884
17956	944130
17957	122031
17958	3584828
17959	187761
17960	1216190
17961	1477223
17962	1616328
17963	2497919
17964	2166143
17965	3566786
17966	219842
17967	3540782
17968	3582377
17969	2498995
17970	815130
17971	222174
17972	2946713
17973	3568901
17974	3551311
17975	90657
17976	423439
17977	691889
17978	2705429
17979	307295
17980	3583213
17981	2250839
17982	235406
17983	3581723
17984	113746
17985	411105

17986	3582565
17987	310758
17988	523261
17989	333131
17990	192462
17991	431338
17992	161109
17993	3596232
17994	3246144
17995	3567625
17996	3552400
17997	3547803
17998	3539418
17999	3004680
18000	2167937
18001	61667
18002	17343
18003	2634469
18004	3277114
18005	2714035
18006	171816
18007	299576
18008	2520438
18009	3545965
18010	741764
18011	1034519
18012	1444669
18013	1378187
18014	332164
18015	537794
18016	1095474
18017	214980
18018	867120
18019	3431285
18020	3583664
18021	2148261
18022	1601079
18023	3312057
18024	3079095
18025	448598
18026	1679924
18027	351328
18028	3149426
18029	2255684
18030	1509089
18031	897959

18032	2011601
18033	2532747
18034	900141
18035	350849
18036	3587611
18037	3544722
18038	499547
18039	179678
18040	2224339
18041	3538582
18042	922009
18043	2056103
18044	3580190
18045	3536198
18046	609340
18047	3541560
18048	683652
18049	1016951
18050	3405553
18051	3283695
18052	3356635
18053	3539333
18054	3549582
18055	2107868
18056	495535
18057	3535763
18058	396488
18059	1791500
18060	738688
18061	2269653
18062	1802431
18063	2039584
18064	1302740
18065	3564558
18066	277818
18067	504973
18068	2282024
18069	3578773
18070	2744434
18071	405595
18072	406670
18073	3552629
18074	3583565
18075	3124758
18076	3538038
18077	1038758

18078	422397
18079	3534133
18080	301081
18081	3596357
18082	458739
18083	461311
18084	1779130
18085	3576680
18086	1959886
18087	3244857
18088	398650
18089	3418242
18090	1323681
18091	2900964
18092	930596
18093	3424566
18094	710626
18095	681879
18096	3115343
18097	375469
18098	3533616
18099	310070
18100	3534093
18101	585968
18102	3560858
18103	1274645
18104	1950285
18105	249866
18106	1080955
18107	3550562
18108	1527771
18109	1929561
18110	91244
18111	2631071
18112	3584426
18113	3567470
18114	3271480
18115	26765
18116	430311
18117	373696
18118	2607653
18119	1552787
18120	393611
18121	3554703
18122	3579180
18123	3412398

18124	289745
18125	153322
18126	2802493
18127	597541
18128	121268
18129	2639875
18130	320191
18131	247544
18132	2971518
18133	270671
18134	243683
18135	3600262
18136	3479402
18137	1438187
18138	3579906
18139	3239523
18140	184582
18141	2664877
18142	205222
18143	3564257
18144	456599
18145	1202475
18146	973484
18147	682683
18148	2983492
18149	3319206
18150	3369767
18151	3576800
18152	553610
18153	2759961
18154	697765
18155	10805
18156	3585733
18157	3552272
18158	885055
18159	3105266
18160	230708
18161	3542189
18162	3024385
18163	496242
18164	3331733
18165	3589020
18166	1996824
18167	429937
18168	255496
18169	2609709

18170	1719705
18171	2433287
18172	832831
18173	725509
18174	3581477
18175	1966652
18176	3477519
18177	794371
18178	2275144
18179	923050
18180	387655
18181	3592316
18182	3586330
18183	628271
18184	409647
18185	3533478
18186	1983086
18187	90240
18188	939551
18189	781551
18190	3465484
18191	3565070
18192	160151
18193	2127090
18194	551032
18195	2066627
18196	3125736
18197	3158379
18198	2207782
18199	1553790
18200	2325688
18201	3447858
18202	3109448
18203	1688599
18204	810965
18205	2655862
18206	441776
18207	3588011
18208	3322047
18209	3319425
18210	1869805
18211	2237404
18212	2538096
18213	341281
18214	756133
18215	114236

18216	2952640
18217	938840
18218	3581185
18219	72479
18220	2746675
18221	3582483
18222	2054467
18223	1054360
18224	1127671
18225	229797
18226	368283
18227	3584944
18228	3328398
18229	305677
18230	3549412
18231	3531391
18232	128680
18233	3086242
18234	2720123
18235	2863629
18236	3550787
18237	418592
18238	116997
18239	3547665
18240	1203416
18241	267578
18242	2343461
18243	3592352
18244	91461
18245	2906961
18246	3539700
18247	295455
18248	3600035
18249	1771408
18250	2199043
18251	745282
18252	3582563
18253	3214383
18254	1090922
18255	3134337
18256	134250
18257	2750687
18258	587736
18259	2907816
18260	1485207
18261	361192

18262	923234
18263	3581953
18264	303314
18265	3026105
18266	684024
18267	1534907
18268	567217
18269	3583146
18270	852063
18271	1617604
18272	3584740
18273	254648
18274	3540899
18275	415671
18276	3482414
18277	3563015
18278	3590838
18279	620491
18280	1989355
18281	2037855
18282	2753319
18283	1489904
18284	268455
18285	414243
18286	3586898
18287	3602472
18288	958505
18289	525061
18290	955063
18291	3589748
18292	3591418
18293	2682632
18294	3539204
18295	384048
18296	1287064
18297	1419082
18298	1625410
18299	1704595
18300	1109234
18301	444054
18302	1879414
18303	708137
18304	3210221
18305	148788
18306	2771173
18307	2540077

18308	3589612
18309	2974532
18310	668625
18311	3582013
18312	3496615
18313	505622
18314	1969273
18315	437921
18316	3047158
18317	3564936
18318	3581955
18319	228041
18320	1552016
18321	1011394
18322	3583061
18323	46752
18324	692031
18325	2524427
18326	3537341
18327	936038
18328	2278794
18329	1239458
18330	3387592
18331	2777646
18332	2109602
18333	166213
18334	1864535
18335	129723
18336	123660
18337	527707
18338	3106916
18339	354857
18340	2527144
18341	1287930
18342	636869
18343	2435189
18344	134922
18345	3563716
18346	108391
18347	3096484
18348	2299595
18349	1420978
18350	1068931
18351	2657344
18352	2052514
18353	830890

18354	142700
18355	13665
18356	1312320
18357	2605217
18358	1140733
18359	1842966
18360	2681104
18361	51698
18362	3473398
18363	661693
18364	2838500
18365	3583108
18366	772630
18367	3164280
18368	462515
18369	2877931
18370	744253
18371	1944756
18372	245437
18373	1871936
18374	366137
18375	3394665
18376	938637
18377	2227509
18378	894700
18379	3165552
18380	900091
18381	1951493
18382	1519384
18383	164524
18384	3592527
18385	857106
18386	2835399
18387	3549141
18388	465418
18389	346278
18390	3569306
18391	3545677
18392	115414
18393	637520
18394	208165
18395	1057052
18396	2891554
18397	2787240
18398	2981600
18399	935612

18400	3550469
18401	3584235
18402	930680
18403	355446
18404	3595288
18405	3579148
18406	3596546
18407	3130446
18408	2145353
18409	1798185
18410	3007146
18411	171507
18412	958612
18413	2217260
18414	2263776
18415	3230932
18416	2745669
18417	788859
18418	560975
18419	264651
18420	3596486
18421	3502319
18422	706972
18423	668156
18424	3534886
18425	1966004
18426	3544453
18427	375046
18428	3068488
18429	2107078
18430	3580689
18431	663772
18432	3061331
18433	989167
18434	296596
18435	3585484
18436	3129972
18437	3585788
18438	425134
18439	3396779
18440	181733
18441	3408591
18442	1708067
18443	3583241
18444	595385
18445	643133

18446	551586
18447	152916
18448	2841743
18449	1968138
18450	890989
18451	157075
18452	516869
18453	3517231
18454	413452
18455	995136
18456	91093
18457	2120541
18458	551617
18459	302247
18460	3452966
18461	977282
18462	637226
18463	2177798
18464	87394
18465	3251914
18466	2068750
18467	265555
18468	3411880
18469	3219708
18470	353337
18471	812261
18472	2273185
18473	219600
18474	54098
18475	935775
18476	1779297
18477	251740
18478	2392382
18479	149235
18480	250433
18481	539132
18482	443046
18483	2268640
18484	1189686
18485	1592754
18486	907284
18487	373813
18488	98161
18489	2034435
18490	119828
18491	692625

18492	671222
18493	760172
18494	856030
18495	673396
18496	3586130
18497	3500395
18498	887987
18499	3563791
18500	3536232
18501	3535859
18502	923325
18503	1155832
18504	2647871
18505	115715
18506	442951
18507	362918
18508	158152
18509	3538981
18510	170608
18511	3473224
18512	3579322
18513	1621755
18514	1996864
18515	1519507
18516	848233
18517	2834354
18518	1554281
18519	2777415
18520	469226
18521	2581693
18522	2866916
18523	2989578
18524	2752983
18525	377872
18526	134540
18527	300727
18528	196973
18529	2693588
18530	608082
18531	3586132
18532	970255
18533	3470817
18534	272750
18535	201426
18536	379470
18537	1605367

18538	3543414
18539	2731718
18540	2556201
18541	1514855
18542	3591996
18543	3596150
18544	138961
18545	734489
18546	3541366
18547	766165
18548	1313096
18549	1943827
18550	3079045
18551	808856
18552	1640333
18553	3586716
18554	406256
18555	762908
18556	3543655
18557	633276
18558	472322
18559	3583137
18560	3541902
18561	3096672
18562	2349928
18563	765947
18564	219042
18565	1796504
18566	1408681
18567	1608331
18568	478728
18569	278055
18570	1402617
18571	3587141
18572	3390952
18573	103007
18574	217069
18575	229903
18576	3584496
18577	504558
18578	1644575
18579	388261
18580	825935
18581	178213
18582	3566754
18583	1360930

18584	2828602
18585	3582219
18586	3539571
18587	3116354
18588	2540650
18589	2123875
18590	513447
18591	1499882
18592	2562185
18593	3561413
18594	2200777
18595	596276
18596	2264025
18597	1509135
18598	1703281
18599	253549
18600	428085
18601	3582354
18602	2727653
18603	2891001
18604	751294
18605	3156212
18606	3253757
18607	687978
18608	2896683
18609	172608
18610	3589158
18611	229370
18612	292344
18613	2435970
18614	233615
18615	470878
18616	797147
18617	730087
18618	252949
18619	3041305
18620	3587971
18621	894389
18622	3582012
18623	1806712
18624	1005272
18625	1278434
18626	23994
18627	1388962
18628	3534178
18629	3562125

18630	3570193
18631	646271
18632	819140
18633	1512157
18634	1224297
18635	3099572
18636	496059
18637	67616
18638	74557
18639	3537598
18640	1498249
18641	2919072
18642	3008402
18643	3316057
18644	1843256
18645	981856
18646	592525
18647	292543
18648	3119446
18649	1500487
18650	2910254
18651	501241
18652	1891806
18653	2406676
18654	2497034
18655	623110
18656	544375
18657	2746875
18658	479736
18659	965276
18660	1263850
18661	3485278
18662	246241
18663	892362
18664	3548230
18665	844187
18666	2035775
18667	3564015
18668	1305057
18669	1302167
18670	2613279
18671	1462934
18672	36506
18673	588097
18674	520058
18675	3347719

18676	2853919
18677	2672032
18678	3577126
18679	2766232
18680	897643
18681	1022597
18682	3589218
18683	3503700
18684	3214203
18685	1486120
18686	2622120
18687	225138
18688	152204
18689	223065
18690	32782
18691	470417
18692	3521693
18693	3556910
18694	495157
18695	838845
18696	498670
18697	3129685
18698	371643
18699	3575006
18700	421208
18701	1916447
18702	2976990
18703	1552403
18704	3541203
18705	2733295
18706	2910663
18707	2899504
18708	3468357
18709	3358464
18710	3532104
18711	2742711
18712	3389366
18713	2508852
18714	3585333
18715	156492
18716	1135061
18717	2979475
18718	1358128
18719	625356
18720	378741
18721	3316450

18722	30113
18723	3502141
18724	204699
18725	641545
18726	3029271
18727	3570050
18728	1515664
18729	232066
18730	742171
18731	424038
18732	2958585
18733	3569420
18734	70019
18735	3487281
18736	3161847
18737	2186182
18738	3215352
18739	3584149
18740	1167205
18741	772770
18742	417260
18743	3587380
18744	3599659
18745	867566
18746	1711250
18747	253842
18748	2230061
18749	242981
18750	723760
18751	3591663
18752	909385
18753	3280455
18754	307876
18755	1768173
18756	383192
18757	1551932
18758	2205496
18759	1615161
18760	1900159
18761	3075988
18762	3423111
18763	1737129
18764	826963
18765	1257464
18766	2378513
18767	3584380

18768	579031
18769	3019190
18770	763809
18771	3543313
18772	2060828
18773	2850503
18774	3585385
18775	229748
18776	1836405
18777	458855
18778	2008148
18779	3348793
18780	2940510
18781	1302749
18782	3167821
18783	482686
18784	3128441
18785	2221270
18786	2647291
18787	1380540
18788	3528670
18789	840637
18790	456648
18791	2094545
18792	1346912
18793	3125229
18794	3582652
18795	184953
18796	3539964
18797	159921
18798	3569136
18799	3373418
18800	3578779
18801	3535686
18802	10623
18803	3541543
18804	1859752
18805	3166324
18806	1827190
18807	3547630
18808	3585164
18809	2269408
18810	419043
18811	1237676
18812	539896
18813	3591394

18814	3249062
18815	1838064
18816	3592105
18817	3599952
18818	97075
18819	3534076
18820	2580601
18821	695202
18822	3003317
18823	1903800
18824	703197
18825	212225
18826	769887
18827	317028
18828	135908
18829	2689847
18830	3595736
18831	3580434
18832	3019484
18833	3533587
18834	1795378
18835	3414557
18836	1176039
18837	3551691
18838	3077913
18839	3562587
18840	491243
18841	3584539
18842	2817066
18843	3581389
18844	3533875
18845	3227757
18846	247946
18847	2081979
18848	278217
18849	424505
18850	2850972
18851	787854
18852	1545864
18853	3050988
18854	265476
18855	758595
18856	185263
18857	2166447
18858	445785
18859	807328

18860	156850
18861	3067334
18862	16435
18863	2245159
18864	305717
18865	3348544
18866	236880
18867	3590772
18868	3581277
18869	1460266
18870	400915
18871	2535595
18872	55318
18873	1996290
18874	1631613
18875	1637454
18876	3318347
18877	3560628
18878	3580876
18879	996960
18880	3534216
18881	3308158
18882	3581524
18883	713316
18884	3549461
18885	23710
18886	2661886
18887	80268
18888	2626037
18889	196031
18890	849379
18891	732929
18892	680083
18893	170481
18894	575530
18895	3584795
18896	2438875
18897	483181
18898	3537287
18899	1714397
18900	917768
18901	3551421
18902	242447
18903	2205009
18904	594750
18905	3543769

18906	882295
18907	3509162
18908	1468990
18909	1683764
18910	2130505
18911	3038257
18912	3588403
18913	512540
18914	691176
18915	565986
18916	185875
18917	3178509
18918	873222
18919	3218666
18920	3365320
18921	3579101
18922	2841869
18923	937337
18924	3550733
18925	104579
18926	1216670
18927	3563978
18928	259962
18929	2207932
18930	2255970
18931	1604744
18932	3580612
18933	3172430
18934	3598897
18935	690190
18936	767519
18937	2749124
18938	725456
18939	3586711
18940	234754
18941	1949617
18942	2340040
18943	3563519
18944	440109
18945	840986
18946	3593077
18947	2563486
18948	982045
18949	3539073
18950	3585085
18951	2776859

18952	989500
18953	3388657
18954	2546687
18955	515237
18956	639719
18957	2648036
18958	303441
18959	3582058
18960	2427373
18961	3547884
18962	3536031
18963	3496571
18964	3581109
18965	3556809
18966	306343
18967	3517586
18968	3253735
18969	886599
18970	186087
18971	3248046
18972	2422185
18973	1085426
18974	2873637
18975	708123
18976	791931
18977	2110406
18978	392889
18979	2453516
18980	3539457
18981	3537821
18982	3536603
18983	487269
18984	2784737
18985	236687
18986	2076226
18987	178220
18988	1606352
18989	368848
18990	391929
18991	3427339
18992	1668388
18993	3354462
18994	3545767
18995	2851694
18996	3550736
18997	2279342

18998	407939
18999	1312608
19000	279962
19001	51936
19002	340321
19003	325834
19004	2041824
19005	26705
19006	525615
19007	1920378
19008	82195
19009	3534079
19010	2892516
19011	1785050
19012	3539719
19013	3541828
19014	712874
19015	1300594
19016	816752
19017	2541510
19018	1976333
19019	3571527
19020	3571004
19021	3560102
19022	2619335
19023	1958766
19024	193683
19025	3159918
19026	3157302
19027	3582475
19028	2283178
19029	3584435
19030	3370539
19031	2873901
19032	1141310
19033	3594870
19034	297571
19035	1981107
19036	2197394
19037	2564242
19038	1527430
19039	2370008
19040	606749
19041	2180096
19042	3543103
19043	3581537

19044	2834323
19045	107416
19046	293954
19047	495485
19048	1820702
19049	2003939
19050	817005
19051	1360855
19052	3444642
19053	1323750
19054	125703
19055	343873
19056	1517850
19057	2427741
19058	353901
19059	3570713
19060	2965822
19061	2536749
19062	285558
19063	3560346
19064	148029
19065	275878
19066	2920168
19067	740885
19068	1608949
19069	3582433
19070	2151596
19071	2451203
19072	2458560
19073	917978
19074	3533866
19075	462792
19076	3488348
19077	2572028
19078	1653805
19079	1006034
19080	3587344
19081	1073436
19082	216885
19083	3594358
19084	151930
19085	2205395
19086	3599042
19087	2926888
19088	2130733
19089	3533843

19090	405237
19091	835381
19092	739977
19093	7691
19094	528665
19095	1612484
19096	3581642
19097	98557
19098	1170757
19099	1747725
19100	318705
19101	3579878
19102	3569505
19103	2835183
19104	3581097
19105	3592870
19106	2267180
19107	230197
19108	255777
19109	1759766
19110	2597265
19111	1743372
19112	549060
19113	2486909
19114	3257486
19115	3396706
19116	732565
19117	3595614
19118	3352900
19119	2738616
19120	3495858
19121	177134
19122	252735
19123	508853
19124	3552665
19125	1612997
19126	3490372
19127	295084
19128	3209675
19129	2232743
19130	287960
19131	493322
19132	1665600
19133	3562459
19134	884674
19135	434741

19136	2430983
19137	474043
19138	2817478
19139	1006224
19140	1808267
19141	383097
19142	3547258
19143	1499288
19144	2246737
19145	1939347
19146	3361231
19147	294333
19148	3535949
19149	2650005
19150	1384047
19151	525656
19152	302123
19153	173801
19154	2890815
19155	2717465
19156	1988322
19157	3907
19158	1850460
19159	38451
19160	3230502
19161	3259240
19162	854087
19163	3039077
19164	589447
19165	1106753
19166	123814
19167	1779382
19168	657910
19169	272110
19170	3002723
19171	316640
19172	2999760
19173	2104206
19174	3552312
19175	3540295
19176	2196088
19177	1839970
19178	1995133
19179	662304
19180	1068188
19181	422810

19182	1804665
19183	3586067
19184	3596050
19185	1910705
19186	1187944
19187	2541771
19188	3345028
19189	3600185
19190	177787
19191	302955
19192	3557191
19193	3534048
19194	3041814
19195	292569
19196	392598
19197	2385002
19198	1519202
19199	3342987
19200	752336
19201	3550419
19202	3595660
19203	1933130
19204	3533648
19205	3327460
19206	3557275
19207	2681691
19208	1721980
19209	428735
19210	285299
19211	464225
19212	1599034
19213	228125
19214	1979510
19215	3535304
19216	241575
19217	191284
19218	1320391
19219	907334
19220	608868
19221	1066277
19222	3567654
19223	1816471
19224	1881065
19225	3305911
19226	3244350
19227	489191

19228	359355
19229	1950474
19230	1298003
19231	551044
19232	2809753
19233	3588106
19234	134853
19235	3552173
19236	1698444
19237	476278
19238	3059826
19239	3586424
19240	3583695
19241	242567
19242	318789
19243	1486241
19244	2924823
19245	261269
19246	3583365
19247	463603
19248	480424
19249	3537844
19250	3453450
19251	3185460
19252	228051
19253	3358209
19254	2011192
19255	95051
19256	418313
19257	876459
19258	2761718
19259	1867214
19260	3533845
19261	3319302
19262	3359215
19263	3536961
19264	209881
19265	362036
19266	1953115
19267	1411358
19268	2132417
19269	3588050
19270	1682867
19271	3546132
19272	932300
19273	3163722

19274	40732
19275	1340046
19276	2307079
19277	1296628
19278	115429
19279	306077
19280	966133
19281	81300
19282	3440606
19283	3537985
19284	3536270
19285	2919194
19286	1903005
19287	185621
19288	1762357
19289	750797
19290	1708627
19291	529764
19292	3590668
19293	1057151
19294	3586887
19295	245846
19296	3526849
19297	668022
19298	3563502
19299	2791019
19300	3156250
19301	3424581
19302	2876658
19303	346402
19304	1916156
19305	764183
19306	41224
19307	487199
19308	2766197
19309	2193837
19310	1031684
19311	3540386
19312	613971
19313	2268631
19314	533679
19315	86780
19316	911363
19317	480470
19318	45247
19319	3517495

19320	470434
19321	2748839
19322	201253
19323	312935
19324	3581108
19325	3565656
19326	3430928
19327	1130813
19328	639143
19329	3580878
19330	183966
19331	3478024
19332	2933715
19333	3582805
19334	1788215
19335	485968
19336	2987834
19337	3486934
19338	633278
19339	2484083
19340	3534541
19341	422944
19342	897994
19343	546018
19344	86559
19345	3063569
19346	1650825
19347	1875761
19348	1604425
19349	3452955
19350	551459
19351	3196497
19352	922111
19353	52376
19354	3540372
19355	2722492
19356	818258
19357	600117
19358	3545096
19359	3583040
19360	3511426
19361	1872573
19362	308906
19363	3550227
19364	3538219
19365	406122

19366	2800290
19367	3163340
19368	3579310
19369	195946
19370	3476106
19371	2326737
19372	894772
19373	671431
19374	197896
19375	268968
19376	1015830
19377	3552876
19378	217022
19379	3582551
19380	508329
19381	3210319
19382	3550874
19383	2549221
19384	3584623
19385	268049
19386	150266
19387	208920
19388	3026157
19389	79137
19390	699099
19391	769626
19392	2020245
19393	3540300
19394	178109
19395	3544266
19396	3319662
19397	3226076
19398	3558263
19399	32524
19400	3542841
19401	2825565
19402	1273993
19403	219677
19404	1922125
19405	3414450
19406	311110
19407	3545849
19408	531013
19409	1882977
19410	515177
19411	3584520

19412	1529591
19413	3565766
19414	2577946
19415	523437
19416	2862126
19417	142679
19418	745956
19419	2379594
19420	2868714
19421	467742
19422	1228648
19423	3580172
19424	770988
19425	232359
19426	361256
19427	405563
19428	3534880
19429	636741
19430	3587224
19431	217111
19432	2740303
19433	1299150
19434	177867
19435	3047231
19436	1211133
19437	3590131
19438	1766771
19439	801828
19440	3015490
19441	2675693
19442	261881
19443	3537847
19444	3223767
19445	3323601
19446	646513
19447	1232265
19448	2639581
19449	1706541
19450	559366
19451	3071863
19452	3319413
19453	2376159
19454	418027
19455	3094306
19456	738113
19457	2933308

19458	224524
19459	2459906
19460	1054291
19461	427174
19462	3591444
19463	2489447
19464	3539867
19465	2636228
19466	712102
19467	3557868
19468	196557
19469	2460498
19470	2126781
19471	3538569
19472	130698
19473	1017814
19474	32337
19475	3091827
19476	2805511
19477	2768342
19478	3579642
19479	1548898
19480	3542885
19481	3544972
19482	273796
19483	2171245
19484	3597540
19485	3313039
19486	3252902
19487	3538016
19488	2439902
19489	1800016
19490	2998074
19491	776116
19492	1355196
19493	802715
19494	891245
19495	444765
19496	722456
19497	853412
19498	2429175
19499	1550076
19500	649146
19501	183118
19502	128360
19503	1306431

19504	3583837
19505	3556169
19506	2491146
19507	3556101
19508	132151
19509	781963
19510	1904476
19511	2464512
19512	341240
19513	1998425
19514	3218307
19515	2747649
19516	1197797
19517	633260
19518	3416221
19519	2466876
19520	1919830
19521	471097
19522	1877606
19523	2492422
19524	3416230
19525	2864257
19526	3501612
19527	751546
19528	3602474
19529	289311
19530	862433
19531	3588328
19532	3557789
19533	1820279
19534	273558
19535	3555798
19536	172351
19537	2570353
19538	3587407
19539	397049
19540	100606
19541	2127789
19542	3593194
19543	2617465
19544	59899
19545	2663281
19546	466364
19547	1835275
19548	2544363
19549	3586422

19550	565115
19551	3249906
19552	836994
19553	278891
19554	3533221
19555	3582128
19556	2954219
19557	3199107
19558	2572211
19559	1943606
19560	2649818
19561	3558621
19562	3591794
19563	2274065
19564	2332758
19565	86063
19566	1603544
19567	32094
19568	252093
19569	3189689
19570	693719
19571	2171412
19572	284457
19573	3596979
19574	3487478
19575	571714
19576	1311629
19577	1698452
19578	2555292
19579	765562
19580	3585509
19581	2195591
19582	2620298
19583	369577
19584	508153
19585	3593342
19586	2771843
19587	844424
19588	70942
19589	3276992
19590	3571274
19591	1539348
19592	3577207
19593	2582004
19594	2605082
19595	19457

19596	3191935
19597	425137
19598	3265136
19599	6946
19600	228512
19601	3060725
19602	454068
19603	2867082
19604	343244
19605	3583791
19606	602300
19607	240626
19608	406691
19609	430289
19610	2681679
19611	3188306
19612	2285665
19613	2107671
19614	3346064
19615	3579852
19616	303013
19617	2207501
19618	3592368
19619	443033
19620	3579786
19621	2808075
19622	294268
19623	2968001
19624	3024518
19625	1612815
19626	3534306
19627	485823
19628	2070051
19629	890257
19630	310972
19631	3573620
19632	3036422
19633	2693652
19634	225308
19635	1904606
19636	2819500
19637	75901
19638	254320
19639	3566441
19640	235603
19641	1663485

19642	1135861
19643	3378621
19644	3542206
19645	3443673
19646	1618029
19647	3534017
19648	224621
19649	67859
19650	402974
19651	174726
19652	528459
19653	250441
19654	593712
19655	1351732
19656	3495674
19657	3567115
19658	1690649
19659	2692776
19660	369056
19661	3539808
19662	151768
19663	90057
19664	3203784
19665	163352
19666	288451
19667	54295
19668	3545460
19669	1785055
19670	2239916
19671	3586302
19672	2605856
19673	325392
19674	3582545
19675	350135
19676	1336420
19677	207810
19678	3580712
19679	881228
19680	913303
19681	3556853
19682	3592536
19683	670187
19684	3285565
19685	220054
19686	699199
19687	167226

19688	1809545
19689	242921
19690	3588854
19691	2757768
19692	3265324
19693	3536709
19694	3206596
19695	3300428
19696	3533564
19697	741780
19698	3537871
19699	2170853
19700	2523739
19701	502957
19702	3594840
19703	1370559
19704	2412987
19705	1510839
19706	3548570
19707	208078
19708	545542
19709	2057076
19710	637842
19711	2108713
19712	3338557
19713	24222
19714	1325678
19715	3558481
19716	2621876
19717	764916
19718	1062939
19719	2506845
19720	641587
19721	3390627
19722	3054951
19723	1878581
19724	3543298
19725	2915224
19726	2460865
19727	3534080
19728	1306050
19729	635200
19730	435817
19731	1375180
19732	237274
19733	266438

19734	2221095
19735	3554696
19736	436196
19737	2420725
19738	3576564
19739	1939450
19740	220216
19741	2703737
19742	103810
19743	2305430
19744	2183628
19745	3020606
19746	839666
19747	3581049
19748	662980
19749	3551552
19750	2521348
19751	2090888
19752	3553686
19753	3579250
19754	856555
19755	211144
19756	1256430
19757	344885
19758	2365079
19759	2007123
19760	2069853
19761	3084865
19762	312562
19763	2717970
19764	662896
19765	3581553
19766	686218
19767	3284376
19768	180555
19769	891953
19770	855832
19771	2774664
19772	3546571
19773	3184029
19774	2812923
19775	2589933
19776	295160
19777	2793912
19778	323226
19779	3552461

19780	625228
19781	1486216
19782	221135
19783	862188
19784	3550172
19785	400550
19786	2486895
19787	3565797
19788	2185818
19789	364254
19790	3552326
19791	2993921
19792	2158027
19793	790733
19794	3539103
19795	793842
19796	1805142
19797	32795
19798	3565788
19799	253949
19800	286939
19801	3202196
19802	1143712
19803	3545946
19804	3405300
19805	3375550
19806	3584876
19807	1977008
19808	3485581
19809	482165
19810	3480591
19811	318529
19812	565619
19813	903756
19814	238404
19815	286347
19816	398124
19817	3579049
19818	2524291
19819	2002232
19820	241659
19821	1587688
19822	2942206
19823	3024036
19824	898632
19825	3082838

19826	529297
19827	1337017
19828	2463661
19829	1613588
19830	627317
19831	3538939
19832	2933981
19833	3201526
19834	3568925
19835	187106
19836	2837062
19837	3538425
19838	245199
19839	639943
19840	3368806
19841	668589
19842	3600786
19843	371204
19844	1884288
19845	2691082
19846	3591026
19847	694646
19848	1723228
19849	2605484
19850	384658
19851	2726936
19852	659716
19853	2759693
19854	1662964
19855	1705449
19856	97225
19857	3579371
19858	560131
19859	3585413
19860	342278
19861	803172
19862	3537834
19863	492068
19864	3021782
19865	1698657
19866	1467413
19867	1591670
19868	3551138
19869	2706698
19870	3546564
19871	2614375

19872	1071343
19873	3564533
19874	140328
19875	3416492
19876	3579788
19877	2548978
19878	411466
19879	3540828
19880	1140766
19881	3560274
19882	3579015
19883	2800061
19884	425647
19885	136373
19886	685598
19887	3544749
19888	672135
19889	187004
19890	2534640
19891	88032
19892	3522331
19893	3124547
19894	2131015
19895	3551086
19896	1322160
19897	2159651
19898	787635
19899	2637487
19900	629935
19901	140093
19902	2634903
19903	2328128
19904	2022393
19905	928461
19906	63454
19907	3578885
19908	3581839
19909	44330
19910	912517
19911	3583270
19912	2974824
19913	120300
19914	142812
19915	2080633
19916	3281538
19917	1361663

19918	3563856
19919	790531
19920	128421
19921	268434
19922	93535
19923	17363
19924	29119
19925	3154359
19926	218069
19927	1481601
19928	104758
19929	1833095
19930	2410067
19931	3198544
19932	2867050
19933	2609795
19934	3540765
19935	3580046
19936	2764385
19937	3594685
19938	2885253
19939	2444611
19940	2749668
19941	2327539
19942	3537528
19943	232936
19944	944911
19945	1651354
19946	3128675
19947	2671233
19948	3567219
19949	2802718
19950	156499
19951	2131682
19952	1580744
19953	1957518
19954	3344653
19955	2972178
19956	680776
19957	3590053
19958	950076
19959	9931
19960	3534337
19961	867742
19962	1685127
19963	2377887

19964	3549510
19965	2315300
19966	3543215
19967	3143221
19968	3578922
19969	3175725
19970	538052
19971	270025
19972	3539796
19973	654533
19974	669840
19975	301226
19976	398637
19977	2307191
19978	1014499
19979	3591672
19980	1542690
19981	933945
19982	3580670
19983	3594740
19984	2344101
19985	2619872
19986	2589605
19987	152628
19988	3541795
19989	765621
19990	1266871
19991	1813144
19992	266682
19993	643881
19994	3515328
19995	2226275
19996	2996999
19997	2252521
19998	3544712
19999	3069227
20000	3328693
20001	3516104
20002	1905059
20003	2700875
20004	2517248
20005	3537015
20006	650123
20007	350751
20008	354062
20009	410688

20010	3581657
20011	143618
20012	3346938
20013	594050
20014	2718497
20015	2498588
20016	274440
20017	1394913
20018	3583505
20019	566846
20020	272134
20021	744468
20022	2048007
20023	1168172
20024	3536481
20025	1404997
20026	3546694
20027	2383676
20028	897043
20029	3577125
20030	3534165
20031	2830656
20032	907502
20033	2791513
20034	719141
20035	767074
20036	2003953
20037	516025
20038	3585337
20039	838347
20040	371984
20041	1234442
20042	3534010
20043	833301
20044	1793077
20045	3586958
20046	3235988
20047	3553424
20048	3542915
20049	3455628
20050	2488918
20051	1588993
20052	3321992
20053	175803
20054	530502
20055	3259175

20056	2834072
20057	2474954
20058	720689
20059	3582192
20060	3587321
20061	3068457
20062	247999
20063	3591783
20064	3084613
20065	1577563
20066	3538186
20067	130836
20068	3464832
20069	2653866
20070	3054618
20071	83953
20072	274631
20073	284624
20074	2457363
20075	746947
20076	573971
20077	926142
20078	2848392
20079	85868
20080	2605202
20081	1286464
20082	1457459
20083	1023178
20084	284686
20085	3602476
20086	696518
20087	3587929
20088	635215
20089	651761
20090	235900
20091	3548462
20092	282615
20093	3048804
20094	3237168
20095	424400
20096	3313861
20097	3581605
20098	437421
20099	523731
20100	1711196
20101	2681774

20102	428867
20103	8930
20104	3533709
20105	195208
20106	3541288
20107	1074978
20108	2374157
20109	3551876
20110	3082220
20111	679714
20112	3459137
20113	3540240
20114	3602478
20115	922752
20116	460490
20117	2283172
20118	3205246
20119	838329
20120	3583105
20121	3539286
20122	257911
20123	184249
20124	2543432
20125	3142369
20126	950405
20127	2526133
20128	3389126
20129	249085
20130	505960
20131	3501233
20132	3600822
20133	204506
20134	78092
20135	2508014
20136	654486
20137	614988
20138	580521
20139	2302043
20140	3051412
20141	3303416
20142	1514081
20143	3549118
20144	1253634
20145	3543191
20146	1108381
20147	478708

20148	3439611
20149	248449
20150	1422536
20151	1333861
20152	1996353
20153	652694
20154	624651
20155	518537
20156	3573968
20157	879667
20158	1832350
20159	525483
20160	1416135
20161	3580075
20162	2841114
20163	2169848
20164	855966
20165	39048
20166	3597108
20167	232001
20168	2377874
20169	77995
20170	2920251
20171	1935670
20172	3542904
20173	2122018
20174	404359
20175	3557979
20176	41022
20177	2361600
20178	2851208
20179	1494607
20180	3551887
20181	813047
20182	2078010
20183	3574155
20184	3229946
20185	1787445
20186	2981493
20187	321731
20188	139639
20189	145239
20190	3409989
20191	3585875
20192	322508
20193	1781451

20194	1935270
20195	69876
20196	2027600
20197	2457430
20198	1761239
20199	3579206
20200	2592523
20201	3144773
20202	1672859
20203	1130753
20204	684390
20205	520781
20206	2711580
20207	3342612
20208	633308
20209	146872
20210	3590338
20211	664467
20212	3590048
20213	1108854
20214	687726
20215	1947643
20216	3282581
20217	270280
20218	54468
20219	3585499
20220	420133
20221	982237
20222	149789
20223	1629371
20224	736889
20225	3585465
20226	3077525
20227	2341791
20228	606191
20229	531263
20230	2388088
20231	1996229
20232	3560436
20233	3598038
20234	535286
20235	2389354
20236	1057039
20237	1909276
20238	3402782
20239	3562253

20240	3591072
20241	3600746
20242	1231350
20243	3064623
20244	1018086
20245	3384896
20246	355131
20247	2430393
20248	407737
20249	2878240
20250	780767
20251	3585968
20252	2279577
20253	3581805
20254	2113018
20255	3463304
20256	3542804
20257	2142955
20258	768137
20259	3367787
20260	2230808
20261	879862
20262	3584156
20263	3551041
20264	180105
20265	3101160
20266	262683
20267	100159
20268	859228
20269	2718002
20270	349338
20271	3542579
20272	3567927
20273	2605687
20274	1868510
20275	567046
20276	460380
20277	1286029
20278	548345
20279	2628654
20280	3550586
20281	3592869
20282	2212697
20283	3538026
20284	3544511
20285	3531186

20286	2181894
20287	227287
20288	225198
20289	259102
20290	2552514
20291	3384030
20292	3387286
20293	2779007
20294	2423264
20295	2514562
20296	32516
20297	2713653
20298	3580935
20299	542532
20300	979540
20301	277402
20302	3535497
20303	1714510
20304	198764
20305	3539250
20306	3536165
20307	262743
20308	3535288
20309	1728915
20310	268062
20311	1263188
20312	403153
20313	1798148
20314	2748794
20315	3353650
20316	3135646
20317	285129
20318	2215003
20319	2386852
20320	3047668
20321	1891643
20322	2322656
20323	1338388
20324	370770
20325	3537654
20326	894786
20327	125772
20328	3559593
20329	1765526
20330	306769
20331	3589060

20332	2998375
20333	595021
20334	781841
20335	903849
20336	2244950
20337	776245
20338	864544
20339	642026
20340	1959329
20341	1521302
20342	2004435
20343	2846484
20344	3249572
20345	3207063
20346	2177727
20347	2923196
20348	1574244
20349	2111081
20350	2447142
20351	3195637
20352	1602369
20353	3490623
20354	3118873
20355	2450589
20356	191689
20357	2361804
20358	943011
20359	2479348
20360	1265028
20361	3222476
20362	2098570
20363	1834435
20364	385569
20365	1277191
20366	2575576
20367	3548908
20368	1427587
20369	3582379
20370	3250522
20371	841803
20372	1912066
20373	3563976
20374	3546411
20375	2129960
20376	1507508
20377	476663

20378	3165596
20379	142266
20380	3388617
20381	316813
20382	3558042
20383	3390526
20384	920060
20385	1438312
20386	1367618
20387	3582123
20388	1731346
20389	3580335
20390	876619
20391	2133823
20392	3522113
20393	240805
20394	3589984
20395	2845881
20396	1487434
20397	3535467
20398	88682
20399	3533723
20400	3596975
20401	3539287
20402	2398596
20403	1065305
20404	3595828
20405	2202742
20406	2996171
20407	226104
20408	2308171
20409	944359
20410	3585163
20411	635032
20412	2731822
20413	363202
20414	906050
20415	408115
20416	3514203
20417	470013
20418	3141546
20419	3286365
20420	3402657
20421	1205152
20422	791123
20423	2585271

20424	2500045
20425	3567090
20426	3592738
20427	3542866
20428	601438
20429	1294908
20430	447212
20431	280291
20432	2763792
20433	1579628
20434	3557237
20435	360487
20436	3232209
20437	3492246
20438	424
20439	1818788
20440	186937
20441	3552695
20442	688068
20443	2483841
20444	1247226
20445	136988
20446	156678
20447	1124909
20448	3357072
20449	235431
20450	3275446
20451	359800
20452	671697
20453	3539725
20454	3501338
20455	660294
20456	3112377
20457	3579156
20458	2786478
20459	3585328
20460	1292770
20461	261935
20462	3327431
20463	405490
20464	799699
20465	2876852
20466	675289
20467	228037
20468	3003150
20469	3561437

20470	3546417
20471	458971
20472	2918465
20473	1669057
20474	3444636
20475	1851455
20476	305271
20477	2487578
20478	3430478
20479	205099
20480	2722317
20481	3553322
20482	269294
20483	851627
20484	203013
20485	126383
20486	3061427
20487	1125862
20488	365235
20489	299816
20490	1837929
20491	2392789
20492	138834
20493	2748444
20494	3583721
20495	3543527
20496	2319429
20497	3558844
20498	2779526
20499	719987
20500	620984
20501	194353
20502	3537253
20503	2714803
20504	1512714
20505	2619876
20506	140411
20507	3036698
20508	3535540
20509	1506377
20510	2822642
20511	160238
20512	192511
20513	126083
20514	3332100
20515	2194856

20516	638518
20517	475321
20518	686039
20519	2207898
20520	874623
20521	2074072
20522	540758
20523	719904
20524	614336
20525	3587386
20526	1404569
20527	441399
20528	284159
20529	3582133
20530	736248
20531	166369
20532	3580167
20533	570479
20534	2024511
20535	3376269
20536	485545
20537	610134
20538	704022
20539	1544175
20540	851006
20541	3035464
20542	2146005
20543	542130
20544	2783503
20545	1815014
20546	3594791
20547	3542616
20548	761666
20549	3537797
20550	3542894
20551	215534
20552	3117845
20553	327211
20554	565815
20555	3568614
20556	692462
20557	1909410
20558	368826
20559	3589540
20560	3153541
20561	2620288

20562	631068
20563	1989830
20564	620634
20565	2333109
20566	3381156
20567	3553082
20568	3580418
20569	119652
20570	2124757
20571	1225776
20572	2648865
20573	229174
20574	3226835
20575	863216
20576	3048997
20577	602670
20578	640357
20579	1288604
20580	2567325
20581	3146977
20582	3565897
20583	2507936
20584	152931
20585	507137
20586	2219561
20587	3174144
20588	2107019
20589	1710387
20590	2638600
20591	3557772
20592	2663085
20593	1372333
20594	2844398
20595	63947
20596	3173420
20597	223259
20598	3122213
20599	3589096
20600	314341
20601	528315
20602	765434
20603	710953
20604	1378929
20605	3272918
20606	372140
20607	3492350

20608	1506987
20609	895418
20610	579010
20611	873223
20612	3579948
20613	3542816
20614	663110
20615	2709192
20616	1581241
20617	124228
20618	338477
20619	1841073
20620	1024299
20621	3550936
20622	830914
20623	474590
20624	507426
20625	1297838
20626	2456711
20627	2958065
20628	2165273
20629	192701
20630	75421
20631	2682486
20632	386815
20633	141471
20634	1944105
20635	2320576
20636	3542005
20637	302973
20638	661659
20639	2010326
20640	2753316
20641	519641
20642	2862531
20643	154503
20644	3126112
20645	2401609
20646	115077
20647	580417
20648	3591466
20649	909597
20650	3527362
20651	3555296
20652	361382
20653	2484905

20654	1499067
20655	166867
20656	328133
20657	3422218
20658	258771
20659	2398226
20660	2880753
20661	2605241
20662	1223596
20663	1994863
20664	400960
20665	3586645
20666	3602480
20667	3552178
20668	2861185
20669	2016565
20670	1598304
20671	2036632
20672	3545738
20673	1949287
20674	1290183
20675	601986
20676	3589048
20677	182596
20678	355412
20679	3567369
20680	951515
20681	3538214
20682	3024115
20683	2168945
20684	3511336
20685	849849
20686	3543545
20687	3538378
20688	3592021
20689	3494487
20690	2537593
20691	367504
20692	328032
20693	2934214
20694	1489122
20695	3588153
20696	495366
20697	2642529
20698	2214967
20699	788504

20700	875303
20701	652898
20702	41671
20703	2224846
20704	3450832
20705	1496738
20706	1258840
20707	2252185
20708	177878
20709	1996502
20710	170052
20711	246624
20712	444093
20713	2624702
20714	3200865
20715	2253739
20716	2459663
20717	205071
20718	3515518
20719	3542588
20720	1254755
20721	1780564
20722	339361
20723	2589691
20724	3533565
20725	3586507
20726	2832649
20727	726856
20728	3550959
20729	2908214
20730	5313
20731	267664
20732	1278220
20733	3518871
20734	2603461
20735	3599427
20736	3521266
20737	1490062
20738	3583779
20739	1618287
20740	356007
20741	282145
20742	2603945
20743	2830124
20744	98197
20745	2032998

20746	3545997
20747	368032
20748	2960715
20749	3580194
20750	2953692
20751	3224278
20752	417388
20753	3583136
20754	3602482
20755	1389934
20756	877299
20757	1940207
20758	1519524
20759	3545541
20760	2735668
20761	468244
20762	593400
20763	154991
20764	1735385
20765	3455879
20766	421021
20767	465552
20768	3580527
20769	2104311
20770	364721
20771	2771614
20772	3533982
20773	630746
20774	3260966
20775	3149316
20776	1776422
20777	3453093
20778	438628
20779	1476088
20780	1464670
20781	3149764
20782	882080
20783	1248381
20784	2463908
20785	2939867
20786	3599528
20787	2028623
20788	3582217
20789	502545
20790	2296326
20791	657198

20792	934889
20793	438680
20794	3592724
20795	413122
20796	3546593
20797	199773
20798	1038843
20799	287344
20800	214487
20801	2484626
20802	783310
20803	3569133
20804	3556472
20805	347220
20806	1314008
20807	451626
20808	3457711
20809	3577058
20810	3589120
20811	715409
20812	3533473
20813	3542627
20814	566368
20815	3245603
20816	3537970
20817	652765
20818	1453761
20819	705437
20820	425307
20821	1897703
20822	2882221
20823	3541411
20824	1678782
20825	298259
20826	3580988
20827	2960276
20828	3584784
20829	974208
20830	497017
20831	302814
20832	811095
20833	158746
20834	666999
20835	146196
20836	267655
20837	147222

20838	3556218
20839	925163
20840	3540056
20841	1803438
20842	2678287
20843	2626272
20844	3588913
20845	3588936
20846	3236067
20847	932824
20848	2586427
20849	3602483
20850	52577
20851	939243
20852	1795080
20853	2916098
20854	189965
20855	241772
20856	2934806
20857	2318604
20858	1835302
20859	1981235
20860	387760
20861	3534044
20862	3132856
20863	235332
20864	624740
20865	1932307
20866	256974
20867	103869
20868	658412
20869	86327
20870	2158980
20871	124377
20872	981690
20873	1465045
20874	1586996
20875	3279467
20876	638453
20877	2471
20878	230056
20879	3541796
20880	2321976
20881	559532
20882	3359248
20883	3539819

20884	2604440
20885	3590417
20886	200453
20887	461475
20888	404814
20889	606665
20890	377168
20891	3538198
20892	465434
20893	654028
20894	196344
20895	3561558
20896	3527921
20897	552854
20898	2065867
20899	3602485
20900	151417
20901	3563498
20902	592451
20903	339788
20904	3595683
20905	173446
20906	391474
20907	178873
20908	3467350
20909	1346685
20910	2116075
20911	3587003
20912	1794714
20913	372650
20914	1121687
20915	3580691
20916	3473849
20917	3383077
20918	3206975
20919	3582171
20920	2713393
20921	1070498
20922	699026
20923	794633
20924	3542320
20925	243874
20926	1494569
20927	3127666
20928	400180
20929	1718709

20930	2757980
20931	2858260
20932	1803862
20933	113827
20934	2779711
20935	679658
20936	282710
20937	389076
20938	1658569
20939	2934064
20940	3540030
20941	3318543
20942	356260
20943	549386
20944	2326475
20945	282066
20946	264675
20947	3094019
20948	135280
20949	2653949
20950	2459899
20951	194401
20952	333352
20953	346034
20954	1501622
20955	3556934
20956	1723845
20957	2546107
20958	3585616
20959	340951
20960	198842
20961	782918
20962	381047
20963	3064372
20964	306420
20965	3491425
20966	772854
20967	2048807
20968	483777
20969	2378986
20970	654862
20971	1503125
20972	654693
20973	2720218
20974	2907839
20975	289420

20976	3198267
20977	301027
20978	3533712
20979	866310
20980	305867
20981	2022829
20982	2303554
20983	2918474
20984	510244
20985	402527
20986	3594932
20987	3053431
20988	606801
20989	3164555
20990	921242
20991	942448
20992	270574
20993	1946152
20994	941352
20995	860041
20996	575735
20997	355967
20998	2760664
20999	2637581
21000	1696487
21001	3578768
21002	3539011
21003	760957
21004	3585081
21005	145572
21006	3474070
21007	3556231
21008	1083484
21009	630501
21010	3516747
21011	1095024
21012	435670
21013	3547584
21014	1712101
21015	2927070
21016	558956
21017	1765041
21018	3549891
21019	1951540
21020	1328718
21021	268971

21022	913787
21023	1541076
21024	2483856
21025	3580592
21026	893767
21027	3539264
21028	880181
21029	990407
21030	3534211
21031	3200748
21032	841143
21033	2760700
21034	421768
21035	1405026
21036	572684
21037	3504895
21038	676052
21039	78054
21040	715292
21041	3552296
21042	3585119
21043	982001
21044	3584505
21045	3579549
21046	2415567
21047	554165
21048	892212
21049	280428
21050	2588768
21051	2845808
21052	120721
21053	1401779
21054	2894636
21055	706708
21056	2487616
21057	2578190
21058	2502142
21059	527747
21060	3404933
21061	2122358
21062	3533519
21063	162257
21064	2162632
21065	1624146
21066	757249
21067	2717399

21068	2725318
21069	436931
21070	1483198
21071	3437536
21072	943072
21073	1754573
21074	2887770
21075	3196433
21076	1902185
21077	3539164
21078	2155192
21079	874799
21080	3583001
21081	3500767
21082	2831596
21083	3515691
21084	3540867
21085	2970666
21086	3210706
21087	3204792
21088	3259871
21089	1533436
21090	3140400
21091	3493602
21092	946046
21093	417737
21094	1915868
21095	1954361
21096	3168580
21097	3602487
21098	3559449
21099	225896
21100	3450158
21101	198615
21102	534914
21103	641027
21104	2714787
21105	304675
21106	3542893
21107	824574
21108	2319962
21109	3127707
21110	138754
21111	684535
21112	3549105
21113	211122

21114	240411
21115	914625
21116	3367875
21117	1642074
21118	1951474
21119	714691
21120	3551478
21121	3533737
21122	479357
21123	1899682
21124	2865599
21125	3524400
21126	85934
21127	1467581
21128	444698
21129	2257941
21130	238737
21131	2911192
21132	1169655
21133	310083
21134	3104271
21135	434181
21136	3538009
21137	895294
21138	2455287
21139	3566988
21140	146012
21141	3064249
21142	295898
21143	2631695
21144	101769
21145	3576996
21146	727082
21147	2996645
21148	3133659
21149	3091541
21150	467059
21151	602370
21152	299596
21153	482917
21154	700367
21155	3491279
21156	3521174
21157	2636493
21158	185605
21159	2449842

21160	491406
21161	2120181
21162	3543014
21163	769485
21164	3602488
21165	3523707
21166	461324
21167	2948593
21168	2019369
21169	770821
21170	749552
21171	275487
21172	1892966
21173	164682
21174	1957032
21175	3544458
21176	1924279
21177	1583987
21178	2837719
21179	2777891
21180	3581408
21181	1923902
21182	725817
21183	1563723
21184	3549490
21185	1118701
21186	191402
21187	810015
21188	2890294
21189	3506968
21190	673528
21191	2531909
21192	3431635
21193	3545585
21194	1179410
21195	2770032
21196	2550683
21197	120114
21198	1515722
21199	86888
21200	1943797
21201	399424
21202	3450323
21203	233630
21204	515965
21205	3553257

21206	1171921
21207	329827
21208	349493
21209	2286950
21210	3543185
21211	386955
21212	3208215
21213	923679
21214	96448
21215	405109
21216	238305
21217	774071
21218	2320301
21219	771045
21220	2158827
21221	3551539
21222	229324
21223	2308480
21224	1596825
21225	3586613
21226	3596505
21227	162493
21228	1980982
21229	3092035
21230	8958
21231	2680765
21232	3357646
21233	2315327
21234	166586
21235	3468957
21236	1524680
21237	3584126
21238	2658824
21239	276090
21240	63876
21241	1582071
21242	3563140
21243	2022980
21244	3562649
21245	94512
21246	189847
21247	2127410
21248	2499045
21249	1007141
21250	2981935
21251	3582003

21252	2148785
21253	3143461
21254	1049424
21255	2890636
21256	783412
21257	3558349
21258	173939
21259	2925935
21260	2825488
21261	851645
21262	806063
21263	154391
21264	231540
21265	477268
21266	3585948
21267	3582004
21268	1188019
21269	3335132
21270	2950394
21271	3264617
21272	3541117
21273	200133
21274	746615
21275	1722161
21276	3546821
21277	1979177
21278	2663862
21279	2361126
21280	988704
21281	494502
21282	735323
21283	2786248
21284	374873
21285	477314
21286	3574263
21287	2664858
21288	3548698
21289	3587433
21290	1609477
21291	2287912
21292	3599852
21293	219483
21294	3548814
21295	3586811
21296	1840858
21297	3579163

21298	997133
21299	3026159
21300	978023
21301	1281865
21302	2847123
21303	815836
21304	3556014
21305	1772140
21306	229293
21307	2715410
21308	3495844
21309	3099401
21310	602615
21311	130061
21312	3009397
21313	3540452
21314	246299
21315	176177
21316	359149
21317	88545
21318	3018059
21319	340968
21320	2967040
21321	994099
21322	1970616
21323	2340289
21324	2282690
21325	3525846
21326	522475
21327	1065926
21328	2222629
21329	3271905
21330	2921586
21331	2435417
21332	287440
21333	11305
21334	638663
21335	2428960
21336	529209
21337	181223
21338	1207586
21339	190192
21340	3358233
21341	2266513
21342	3585570
21343	1424635

21344	3540382
21345	3359989
21346	3542413
21347	3393552
21348	708190
21349	683753
21350	80172
21351	307584
21352	3421070
21353	1261632
21354	241041
21355	1586754
21356	3587472
21357	1975934
21358	1898098
21359	2991434
21360	953525
21361	1759840
21362	3587609
21363	430464
21364	2865856
21365	816071
21366	2524934
21367	572360
21368	1920470
21369	3041793
21370	1703215
21371	2652348
21372	319989
21373	1852186
21374	1347080
21375	3403878
21376	3585138
21377	725256
21378	2250740
21379	416703
21380	3534634
21381	3593118
21382	3486808
21383	1128626
21384	3532799
21385	693738
21386	2359686
21387	3540510
21388	2586972
21389	3593421

21390	849941
21391	122242
21392	343439
21393	37768
21394	170029
21395	895253
21396	388254
21397	1652925
21398	392440
21399	3581967
21400	127792
21401	3591231
21402	3063038
21403	394495
21404	3456906
21405	3412635
21406	2724782
21407	158699
21408	1498148
21409	553739
21410	12610
21411	1600939
21412	2375631
21413	952936
21414	2973946
21415	1001412
21416	2312381
21417	2262750
21418	3584340
21419	830214
21420	2355829
21421	2159583
21422	3140837
21423	2802087
21424	3600008
21425	2655551
21426	3567573
21427	582967
21428	663778
21429	3394270
21430	184422
21431	1233753
21432	2743739
21433	3312889
21434	1902440
21435	911220

21436	899608
21437	3534615
21438	3166569
21439	924524
21440	1451747
21441	766032
21442	103000
21443	2638133
21444	3508590
21445	204374
21446	398718
21447	3584278
21448	1682399
21449	2093295
21450	1831972
21451	3592847
21452	221472
21453	2808248
21454	2931294
21455	1074228
21456	3580947
21457	3585199
21458	3303061
21459	3534187
21460	1103270
21461	201392
21462	1278879
21463	149289
21464	3552247
21465	2992242
21466	224630
21467	629504
21468	147107
21469	1096876
21470	422730
21471	1187306
21472	1744372
21473	968165
21474	1261024
21475	1866255
21476	3379399
21477	3584777
21478	197616
21479	1752173
21480	3552584
21481	804975

21482	3583265
21483	722881
21484	161265
21485	139510
21486	2506232
21487	310302
21488	1822191
21489	3263375
21490	3452509
21491	1385287
21492	3054689
21493	232881
21494	289477
21495	3581526
21496	3555730
21497	3534498
21498	2943648
21499	836470
21500	371277
21501	816387
21502	3576744
21503	417241
21504	3462896
21505	1907346
21506	3587158
21507	121840
21508	396304
21509	1635156
21510	2944977
21511	892869
21512	2407076
21513	580312
21514	628777
21515	1549844
21516	440284
21517	552970
21518	3459755
21519	2838083
21520	1790459
21521	1514426
21522	937925
21523	853724
21524	3323817
21525	3260874
21526	3585197
21527	102697

21528	1836812
21529	340497
21530	776640
21531	97942
21532	625872
21533	212372
21534	1483982
21535	196884
21536	605410
21537	3586119
21538	3414169
21539	1993332
21540	1014256
21541	1722640
21542	2597647
21543	3405119
21544	2794790
21545	2827399
21546	459352
21547	1123431
21548	258278
21549	1910101
21550	591054
21551	3535285
21552	3530220
21553	2146760
21554	1954951
21555	2631000
21556	905371
21557	3510311
21558	864355
21559	3540459
21560	206551
21561	2219092
21562	919345
21563	3592477
21564	341494
21565	3587610
21566	3546721
21567	967698
21568	3534911
21569	3517111
21570	2830291
21571	259564
21572	470949
21573	3594995

21574	1398452
21575	1788243
21576	195507
21577	79951
21578	769450
21579	3030689
21580	2264569
21581	727057
21582	647564
21583	3589589
21584	605388
21585	854610
21586	546389
21587	3592116
21588	2609462
21589	3348360
21590	3582588
21591	206735
21592	3542924
21593	453310
21594	1054344
21595	280729
21596	325897
21597	962305
21598	2087427
21599	2647734
21600	142364
21601	474694
21602	1980762
21603	202856
21604	446083
21605	304875
21606	675833
21607	316
21608	186486
21609	2596792
21610	648678
21611	3540155
21612	1935114
21613	150335
21614	101605
21615	148771
21616	1697561
21617	13537
21618	1242333
21619	1364840

21620	2281586
21621	442440
21622	3533870
21623	1850023
21624	3588962
21625	3016587
21626	495463
21627	925862
21628	66982
21629	527615
21630	391142
21631	2065878
21632	3002670
21633	2019320
21634	1463279
21635	1813076
21636	1045143
21637	780007
21638	3015001
21639	269576
21640	2811352
21641	3537624
21642	3578816
21643	3435790
21644	41549
21645	1350655
21646	550385
21647	3602490
21648	676167
21649	3547831
21650	239058
21651	3562177
21652	3598925
21653	448819
21654	870562
21655	1803469
21656	1326688
21657	3586215
21658	543716
21659	267281
21660	342
21661	1445272
21662	2745502
21663	1777422
21664	3602484
21665	300533

21666	3587499
21667	453863
21668	3217968
21669	425650
21670	2951387
21671	3299155
21672	3563455
21673	3595346
21674	2683950
21675	3541071
21676	2860585
21677	3177686
21678	341938
21679	3589803
21680	83232
21681	2410123
21682	3373830
21683	354726
21684	500484
21685	2674796
21686	280834
21687	347805
21688	3600854
21689	3406191
21690	223764
21691	3485514
21692	3585064
21693	2158729
21694	288672
21695	3245638
21696	2767296
21697	236878
21698	3489995
21699	864405
21700	7770
21701	254339
21702	2773745
21703	1613155
21704	3279169
21705	2592492
21706	1337474
21707	3593146
21708	165575
21709	683403
21710	3560097
21711	2652899

21712	428474
21713	1627952
21714	143049
21715	2685031
21716	747337
21717	2050560
21718	2031492
21719	3380199
21720	1779709
21721	856438
21722	474277
21723	3591990
21724	3544784
21725	1777007
21726	288408
21727	112848
21728	1262704
21729	658703
21730	3585861
21731	540411
21732	460068
21733	212269
21734	882489
21735	95848
21736	1735490
21737	187550
21738	3535563
21739	2783271
21740	3579710
21741	1436154
21742	3584323
21743	3245824
21744	228652
21745	577857
21746	3465185
21747	356588
21748	3540044
21749	2264221
21750	188872
21751	1771057
21752	2101231
21753	2565727
21754	2796245
21755	392565
21756	1673023
21757	600798

21758	998457
21759	3216744
21760	481457
21761	3535406
21762	1715600
21763	3568033
21764	249349
21765	3586709
21766	3365617
21767	2707418
21768	1891681
21769	3590728
21770	318000
21771	3167305
21772	3185077
21773	3146426
21774	3594914
21775	3581664
21776	3097220
21777	1580202
21778	258343
21779	437019
21780	226196
21781	566235
21782	1739876
21783	306105
21784	3397806
21785	239004
21786	3583524
21787	835987
21788	2872911
21789	374523
21790	3537258
21791	3494354
21792	609721
21793	1832017
21794	170869
21795	3262664
21796	146032
21797	3583169
21798	779265
21799	121949
21800	218490
21801	3582325
21802	3168635
21803	1481588

21804	1460935
21805	687543
21806	2378224
21807	3414765
21808	2369781
21809	2944507
21810	3106635
21811	881634
21812	3176839
21813	637616
21814	340524
21815	2149171
21816	497584
21817	3540115
21818	1170781
21819	3543879
21820	3568180
21821	456077
21822	928022
21823	2807413
21824	214312
21825	92410
21826	346882
21827	2646891
21828	2979570
21829	3552451
21830	31951
21831	409168
21832	104967
21833	3183980
21834	2948257
21835	942114
21836	6635
21837	787792
21838	1660347
21839	121605
21840	182247
21841	3479855
21842	2451436
21843	1111882
21844	2147386
21845	3447412
21846	3563575
21847	585538
21848	419700
21849	400847

21850	3045610
21851	3598391
21852	118798
21853	2650794
21854	3562972
21855	1072152
21856	820838
21857	3417182
21858	546849
21859	928797
21860	652564
21861	3549236
21862	675707
21863	3562577
21864	3602492
21865	3537875
21866	1511103
21867	352783
21868	3407795
21869	642536
21870	964192
21871	983179
21872	1607978
21873	3533606
21874	3535044
21875	498871
21876	1930366
21877	330604
21878	895077
21879	430421
21880	616953
21881	993163
21882	3547556
21883	2599013
21884	3564150
21885	3581976
21886	241792
21887	616681
21888	1523201
21889	3174402
21890	2717005
21891	2092738
21892	2303809
21893	397885
21894	2950896
21895	2779608

21896	3581180
21897	20059
21898	3541746
21899	3316181
21900	1103117
21901	97153
21902	458286
21903	2689480
21904	40672
21905	289956
21906	1495205
21907	70
21908	1795405
21909	510903
21910	3584230
21911	2418833
21912	498390
21913	552660
21914	3572066
21915	2538676
21916	97597
21917	3560931
21918	459831
21919	580617
21920	908098
21921	239821
21922	3100433
21923	3060198
21924	675790
21925	2451395
21926	315349
21927	1481350
21928	174306
21929	3494973
21930	107843
21931	656487
21932	3149865
21933	1524789
21934	3281956
21935	710450
21936	2249900
21937	260733
21938	154242
21939	2057156
21940	1507389
21941	249540

21942	449754
21943	3149037
21944	3538391
21945	3587093
21946	864927
21947	242570
21948	510364
21949	3548187
21950	2512534
21951	663285
21952	313404
21953	3601035
21954	3533933
21955	1545536
21956	1015601
21957	734929
21958	217746
21959	2902617
21960	2947519
21961	386660
21962	3047675
21963	2996291
21964	3505704
21965	247414
21966	3367037
21967	3593219
21968	79697
21969	1644568
21970	549613
21971	220975
21972	610947
21973	2905275
21974	3505421
21975	2960101
21976	1389708
21977	388696
21978	3582350
21979	2610130
21980	438886
21981	1851938
21982	3241757
21983	2201110
21984	1610074
21985	1058481
21986	814097
21987	203168

21988	3328224
21989	2625879
21990	601783
21991	1553219
21992	3202751
21993	868220
21994	3539854
21995	2839603
21996	2803240
21997	2407077
21998	154783
21999	270998
22000	384920
22001	295018
22002	2352557
22003	1931941
22004	290922
22005	2084989
22006	3586180
22007	461420
22008	1731300
22009	840193
22010	3542880
22011	554624
22012	245045
22013	356877
22014	2507217
22015	314523
22016	627168
22017	361837
22018	1897576
22019	1225977
22020	1235823
22021	258891
22022	3396824
22023	115128
22024	2495229
22025	1891049
22026	2637354
22027	3538089
22028	2387802
22029	3337541
22030	3557054
22031	627478
22032	883515
22033	450220

22034	304770
22035	833920
22036	3587219
22037	3538746
22038	505088
22039	311260
22040	240662
22041	3534617
22042	3585082
22043	1526484
22044	103798
22045	2674864
22046	2033894
22047	96854
22048	3602496
22049	2788519
22050	3536931
22051	3534484
22052	3561348
22053	1229132
22054	465014
22055	2513976
22056	2011678
22057	808533
22058	2736101
22059	593915
22060	3429943
22061	163259
22062	3535819
22063	347527
22064	2068536
22065	1201775
22066	809022
22067	3532702
22068	8498
22069	3174990
22070	258516
22071	2298438
22072	3574768
22073	2942309
22074	3535801
22075	3422261
22076	1771226
22077	665604
22078	917169
22079	3579997

22080	2630953
22081	345427
22082	3540914
22083	917991
22084	817094
22085	25884
22086	2631419
22087	1554747
22088	3554619
22089	3534348
22090	3247254
22091	3344871
22092	162248
22093	3448816
22094	252106
22095	1977915
22096	284562
22097	3547017
22098	3399889
22099	3310604
22100	3555917
22101	3567643
22102	373416
22103	295128
22104	2630816
22105	2030969
22106	1145812
22107	2905552
22108	690490
22109	299814
22110	2727579
22111	2872260
22112	3586321
22113	1849282
22114	1799222
22115	1679517
22116	2931842
22117	3546902
22118	306173
22119	3452936
22120	667981
22121	387258
22122	701559
22123	1847058
22124	3559460
22125	1042477

22126	334956
22127	588146
22128	2504891
22129	3581921
22130	3198787
22131	168449
22132	1362396
22133	3562840
22134	1840378
22135	1717119
22136	816407
22137	3578512
22138	618329
22139	3552694
22140	449392
22141	295328
22142	451661
22143	234881
22144	3210315
22145	161688
22146	814476
22147	3530047
22148	3588126
22149	3538287
22150	497925
22151	865650
22152	332900
22153	516801
22154	3593504
22155	224777
22156	477908
22157	2861201
22158	184384
22159	3534523
22160	203000
22161	3533863
22162	464523
22163	3590007
22164	1518082
22165	3315808
22166	3540994
22167	3543562
22168	981849
22169	3591912
22170	3209003
22171	1146688

22172	3016334
22173	2963451
22174	2318532
22175	495585
22176	1639694
22177	3584506
22178	325832
22179	2774121
22180	3563580
22181	1602137
22182	393098
22183	2166693
22184	3590035
22185	370192
22186	3598958
22187	3582014
22188	904713
22189	3553118
22190	3140380
22191	3075153
22192	3566311
22193	2066081
22194	2754636
22195	3301999
22196	474276
22197	284653
22198	3537428
22199	835937
22200	3453807
22201	3540064
22202	619431
22203	3555907
22204	2887894
22205	894045
22206	285211
22207	1974399
22208	3278579
22209	2537192
22210	2420604
22211	3316118
22212	3499598
22213	2873823
22214	2698291
22215	153724
22216	1480161
22217	1502425

22218	15787
22219	3090163
22220	3156582
22221	284642
22222	401785
22223	1081304
22224	3228238
22225	1373863
22226	178688
22227	80059
22228	2178843
22229	2633421
22230	2858165
22231	3240443
22232	2905696
22233	3536632
22234	891574
22235	371672
22236	382446
22237	3585990
22238	489244
22239	163838
22240	211507
22241	32637
22242	3545033
22243	3581036
22244	3487076
22245	242996
22246	2067128
22247	1102064
22248	2067339
22249	2639970
22250	1410076
22251	3580839
22252	2684523
22253	2550674
22254	3585785
22255	3295740
22256	2321664
22257	3549320
22258	1081995
22259	86669
22260	2953329
22261	536655
22262	2661228
22263	350108

22264	64613
22265	103664
22266	2996520
22267	361157
22268	3540354
22269	188966
22270	3536576
22271	1774094
22272	1327867
22273	3205535
22274	1202554
22275	2603080
22276	665882
22277	2404669
22278	198411
22279	421629
22280	34379
22281	2242681
22282	1001757
22283	773020
22284	3582036
22285	1627273
22286	743100
22287	2708452
22288	1041517
22289	1741899
22290	208016
22291	3579548
22292	3531773
22293	3075140
22294	3593139
22295	3543124
22296	3430228
22297	661502
22298	720496
22299	3585414
22300	494466
22301	6506
22302	871031
22303	3583072
22304	2388969
22305	202742
22306	2672735
22307	793517
22308	319869
22309	3595839

22310	814175
22311	132674
22312	509674
22313	3574928
22314	1152032
22315	423978
22316	799996
22317	1990207
22318	811926
22319	3583493
22320	1614550
22321	355129
22322	3587730
22323	254909
22324	2726870
22325	3541427
22326	940528
22327	1689720
22328	592626
22329	741958
22330	613906
22331	3111985
22332	2069286
22333	932457
22334	2990229
22335	3588538
22336	3578698
22337	3094535
22338	142580
22339	3562930
22340	555804
22341	1860576
22342	3528517
22343	119485
22344	631404
22345	535294
22346	3459241
22347	3542756
22348	3506147
22349	2301983
22350	306780
22351	1151915
22352	1726773
22353	3543570
22354	3555686
22355	735466

22356	2316564
22357	563045
22358	1676329
22359	3511156
22360	1612358
22361	3402158
22362	3509836
22363	2775963
22364	1878660
22365	109292
22366	3249421
22367	2648492
22368	1252724
22369	2035484
22370	836654
22371	2002246
22372	224097
22373	3084563
22374	3602499
22375	2625630
22376	2569291
22377	899894
22378	2776328
22379	3131484
22380	247641
22381	2990275
22382	521779
22383	1457789
22384	3543397
22385	30944
22386	505029
22387	365920
22388	200977
22389	192140
22390	2795929
22391	1371367
22392	3404314
22393	2247408
22394	2800429
22395	467618
22396	3600836
22397	823994
22398	3208414
22399	1325322
22400	3538285
22401	193461

22402	3584921
22403	1888076
22404	1338587
22405	464578
22406	2456489
22407	500688
22408	695283
22409	811950
22410	993726
22411	820842
22412	94287
22413	2386423
22414	3327004
22415	262572
22416	3192872
22417	1825989
22418	3541534
22419	3077752
22420	557458
22421	2508185
22422	2504307
22423	2541106
22424	3581247
22425	3586492
22426	539891
22427	1531174
22428	3579904
22429	3556641
22430	3007823
22431	240609
22432	492948
22433	2102988
22434	781230
22435	2614540
22436	137025
22437	920743
22438	431629
22439	715016
22440	3595961
22441	2979049
22442	113999
22443	419228
22444	2603871
22445	487665
22446	3534403
22447	1960889

22448	208347
22449	1252377
22450	2444930
22451	1321793
22452	3332560
22453	1419286
22454	2157982
22455	3583028
22456	3255751
22457	263592
22458	3539482
22459	543226
22460	3594736
22461	110309
22462	445182
22463	2658611
22464	3581431
22465	208071
22466	3098642
22467	68475
22468	3560315
22469	772851
22470	316229
22471	907971
22472	3535427
22473	379126
22474	604975
22475	3561581
22476	151552
22477	2969996
22478	2603361
22479	2107606
22480	3594911
22481	138888
22482	3581775
22483	671367
22484	369388
22485	2789144
22486	232862
22487	3429453
22488	621511
22489	450790
22490	3598416
22491	2792359
22492	3524412
22493	232536

22494	857639
22495	41493
22496	2783185
22497	303756
22498	870055
22499	49814
22500	98455
22501	393819
22502	3594708
22503	1572575
22504	1920670
22505	328896
22506	2372562
22507	2826182
22508	3517299
22509	1716195
22510	3564965
22511	2106949
22512	3591481
22513	2872321
22514	2559169
22515	646928
22516	968148
22517	3042734
22518	2084849
22519	560007
22520	82104
22521	311819
22522	1940352
22523	3534435
22524	2287476
22525	654655
22526	3397372
22527	3534200
22528	3528928
22529	590649
22530	122397
22531	2594041
22532	3142109
22533	287682
22534	444602
22535	82454
22536	3591543
22537	299328
22538	420393
22539	3176910

22540	537019
22541	3592412
22542	1967267
22543	3299063
22544	1648517
22545	1484613
22546	757177
22547	243065
22548	262971
22549	3590204
22550	785461
22551	1264122
22552	3269036
22553	3097546
22554	3545297
22555	1598199
22556	206603
22557	3597506
22558	654852
22559	607157
22560	1434397
22561	877219
22562	244023
22563	798382
22564	2457202
22565	73788
22566	353994
22567	1909406
22568	1488161
22569	108826
22570	2400513
22571	2728350
22572	664608
22573	3582951
22574	491700
22575	1074862
22576	2351244
22577	233336
22578	2552401
22579	1707404
22580	2837515
22581	2896274
22582	846543
22583	2423378
22584	3541879
22585	3227936

22586	3541260
22587	152672
22588	761014
22589	1938400
22590	3538077
22591	2537275
22592	2012958
22593	2435710
22594	2051176
22595	3449701
22596	361451
22597	3597592
22598	288167
22599	3577249
22600	2508885
22601	3478950
22602	1162037
22603	2518416
22604	1893166
22605	291567
22606	197630
22607	3581416
22608	2481498
22609	1791087
22610	3541516
22611	527384
22612	2823138
22613	908639
22614	1024283
22615	1764104
22616	1324210
22617	3540213
22618	198720
22619	3542169
22620	791533
22621	854857
22622	683618
22623	1740724
22624	1487405
22625	3017458
22626	3026463
22627	923507
22628	1445278
22629	286091
22630	2845275
22631	2779684

22632	3332698
22633	792133
22634	2712677
22635	673961
22636	3563082
22637	789658
22638	711609
22639	2363859
22640	1793623
22641	3552014
22642	1687595
22643	896648
22644	642524
22645	1976417
22646	2685491
22647	1742059
22648	1496224
22649	3020813
22650	3082227
22651	3324399
22652	3240939
22653	891875
22654	3581012
22655	2651652
22656	109107
22657	1753556
22658	664117
22659	1538721
22660	1349025
22661	2244188
22662	3549375
22663	2373721
22664	659203
22665	1454091
22666	733465
22667	1029832
22668	2827910
22669	941145
22670	119249
22671	2818049
22672	1934756
22673	1047450
22674	2756961
22675	3409648
22676	2972006
22677	3583035

22678	3571783
22679	3439337
22680	632284
22681	2931056
22682	2321569
22683	1415885
22684	195802
22685	913598
22686	1595524
22687	3591219
22688	3578772
22689	8097
22690	2474293
22691	756509
22692	827696
22693	3536359
22694	2619602
22695	904225
22696	139985
22697	433862
22698	662036
22699	3579769
22700	3357902
22701	3173713
22702	2914396
22703	295787
22704	3553321
22705	95978
22706	1904881
22707	3299465
22708	258356
22709	484093
22710	174645
22711	286517
22712	3602505
22713	1368704
22714	3167249
22715	670843
22716	878319
22717	3440992
22718	232622
22719	267001
22720	2175189
22721	3554583
22722	3536183
22723	140833

22724	148603
22725	510264
22726	1596444
22727	3587838
22728	569142
22729	3253379
22730	2421266
22731	91963
22732	1862692
22733	116371
22734	776110
22735	644733
22736	2099171
22737	1590104
22738	3291726
22739	2382155
22740	276927
22741	458652
22742	806320
22743	736282
22744	94958
22745	3248192
22746	2520365
22747	1926435
22748	3594712
22749	180384
22750	220213
22751	3564779
22752	1467444
22753	3401285
22754	1833415
22755	255398
22756	1065798
22757	831967
22758	1428092
22759	3588826
22760	1292519
22761	3583009
22762	200733
22763	3122240
22764	3578852
22765	2935659
22766	3575625
22767	528567
22768	727096
22769	2537381

22770	495897
22771	3258938
22772	947521
22773	792321
22774	3538097
22775	3587041
22776	646893
22777	1346159
22778	2847267
22779	353805
22780	91312
22781	2009197
22782	916374
22783	678525
22784	187525
22785	2473065
22786	425773
22787	194392
22788	3546345
22789	2651847
22790	581165
22791	3602108
22792	690050
22793	2789150
22794	1113310
22795	167292
22796	3084882
22797	3536245
22798	130017
22799	1547734
22800	861170
22801	3541911
22802	815023
22803	141773
22804	1203514
22805	429762
22806	283815
22807	2540949
22808	2625342
22809	145072
22810	3562887
22811	3283518
22812	3103364
22813	245841
22814	3145247
22815	126722

22816	2592277
22817	2521146
22818	3541421
22819	621680
22820	677552
22821	1669244
22822	374646
22823	1814182
22824	592398
22825	2906165
22826	139125
22827	867153
22828	2819834
22829	1909874
22830	310155
22831	3560517
22832	2530033
22833	2149345
22834	3534260
22835	671035
22836	377934
22837	3565481
22838	808466
22839	3546708
22840	77794
22841	3590292
22842	3602506
22843	3569116
22844	753274
22845	3551844
22846	8730
22847	2847631
22848	883024
22849	3318234
22850	518594
22851	175718
22852	3493345
22853	142535
22854	179843
22855	3577602
22856	387124
22857	235490
22858	110315
22859	1484144
22860	288267
22861	429703

22862	2528850
22863	3534980
22864	594385
22865	267245
22866	3344936
22867	3458640
22868	3595033
22869	2733272
22870	1256431
22871	3432302
22872	287481
22873	3538228
22874	3580561
22875	3537403
22876	216676
22877	519252
22878	2882528
22879	3587243
22880	258422
22881	870776
22882	2159837
22883	3108949
22884	3211388
22885	2272860
22886	1516746
22887	3561654
22888	325826
22889	2225090
22890	2546796
22891	1930785
22892	184230
22893	1856335
22894	3582375
22895	677963
22896	857179
22897	3584440
22898	877193
22899	1649685
22900	679677
22901	2088079
22902	170393
22903	648110
22904	3587703
22905	477258
22906	2936276
22907	3096880

22908	2157654
22909	605481
22910	2829859
22911	2305
22912	3427309
22913	379851
22914	19204
22915	3602508
22916	3557737
22917	542016
22918	1739892
22919	3309223
22920	2988955
22921	219106
22922	2763869
22923	3099892
22924	2992783
22925	420685
22926	3422899
22927	1628795
22928	3174108
22929	3487080
22930	3546401
22931	388951
22932	1504800
22933	3395140
22934	3602509
22935	85050
22936	371379
22937	1250998
22938	3045880
22939	3534600
22940	2919300
22941	2429779
22942	3534828
22943	518301
22944	12325
22945	2191002
22946	479235
22947	3583466
22948	1516724
22949	3357035
22950	3150877
22951	2567055
22952	2458459
22953	2916300

22954	3027521
22955	2130056
22956	3542374
22957	3242207
22958	1242153
22959	3392834
22960	1062743
22961	3578968
22962	2669858
22963	3587079
22964	3331559
22965	55272
22966	619322
22967	3538570
22968	3588662
22969	2022273
22970	3426332
22971	3492110
22972	3422671
22973	3580294
22974	495431
22975	714176
22976	1828318
22977	2559908
22978	540690
22979	3557215
22980	2236057
22981	159112
22982	764937
22983	2191564
22984	3602510
22985	3547607
22986	917765
22987	2460512
22988	1740485
22989	215889
22990	3542680
22991	700499
22992	2476065
22993	1494646
22994	2812087
22995	3196149
22996	1506985
22997	1553442
22998	2061491
22999	925772

23000	3555978
23001	3593270
23002	351935
23003	3400155
23004	379730
23005	1465405
23006	2120066
23007	273216
23008	868133
23009	569129
23010	3099424
23011	271908
23012	1589724
23013	80553
23014	560010
23015	449633
23016	3599047
23017	3189806
23018	173484
23019	313913
23020	206928
23021	3592707
23022	2465166
23023	145305
23024	149798
23025	317671
23026	878755
23027	1712035
23028	3184514
23029	3549930
23030	178779
23031	2903028
23032	2323477
23033	319378
23034	314755
23035	766046
23036	365692
23037	2045076
23038	666537
23039	2692438
23040	3542499
23041	2818429
23042	201574
23043	1827682
23044	2562462
23045	3593073

23046	758574
23047	3392027
23048	3235697
23049	1496951
23050	583549
23051	3602516
23052	1723393
23053	48024
23054	2893726
23055	121644
23056	48564
23057	860478
23058	2363876
23059	2480900
23060	2734968
23061	1271567
23062	2204516
23063	340923
23064	3581917
23065	3558619
23066	1750197
23067	3563382
23068	1485404
23069	650262
23070	149805
23071	760422
23072	478269
23073	707134
23074	2496262
23075	2338697
23076	2228230
23077	756124
23078	271886
23079	3597820
23080	291598
23081	802326
23082	3550274
23083	3410119
23084	250165
23085	1970
23086	2031578
23087	1315725
23088	3565613
23089	2101122
23090	339128
23091	2399750

23092	2350254
23093	3067599
23094	1291868
23095	1949982
23096	3541993
23097	451519
23098	3588388
23099	833414
23100	3582135
23101	2826052
23102	96746
23103	3551854
23104	3589755
23105	778078
23106	3556723
23107	260517
23108	475066
23109	1526332
23110	3587524
23111	449373
23112	566940
23113	105339
23114	3584168
23115	15442
23116	3586834
23117	1401565
23118	748639
23119	427850
23120	177431
23121	356633
23122	106879
23123	500188
23124	1792343
23125	832959
23126	491716
23127	322416
23128	2976981
23129	3587807
23130	2448628
23131	3198173
23132	3539355
23133	3547351
23134	632294
23135	1492536
23136	2081046
23137	689942

23138	41183
23139	1213749
23140	166427
23141	3559608
23142	3353391
23143	3535224
23144	1931774
23145	260927
23146	1514699
23147	30311
23148	3277345
23149	2161579
23150	428304
23151	2858014
23152	3444337
23153	2807448
23154	617029
23155	3205656
23156	2552209
23157	1261186
23158	3533812
23159	1400709
23160	285519
23161	2047457
23162	1754106
23163	3564736
23164	396259
23165	3269518
23166	255865
23167	21967
23168	3533586
23169	3591094
23170	1063564
23171	3582986
23172	134325
23173	3552239
23174	757713
23175	1262570
23176	1987678
23177	815424
23178	3058379
23179	3335417
23180	3566409
23181	2278037
23182	2661226
23183	384351

23184	3556161
23185	594007
23186	387548
23187	506564
23188	3585462
23189	426781
23190	3348027
23191	2173936
23192	2909671
23193	3592739
23194	295007
23195	3589655
23196	298345
23197	3548489
23198	2603010
23199	178903
23200	3598561
23201	353266
23202	316367
23203	3173328
23204	3558838
23205	3578740
23206	2244755
23207	1792913
23208	3563032
23209	1809766
23210	740493
23211	2710871
23212	254922
23213	1828671
23214	3553762
23215	2061113
23216	3535938
23217	417052
23218	1756840
23219	360071
23220	193198
23221	2044059
23222	336613
23223	2925753
23224	1304908
23225	495037
23226	2517959
23227	795509
23228	3567604
23229	520807

23230	2637045
23231	1246366
23232	1787417
23233	665961
23234	1641828
23235	1464494
23236	2512867
23237	2692399
23238	226824
23239	3390972
23240	2399895
23241	2897135
23242	262294
23243	2020804
23244	2302906
23245	3582203
23246	2330526
23247	3522637
23248	159668
23249	1650669
23250	3333697
23251	1848080
23252	583977
23253	1817117
23254	128084
23255	686736
23256	3591930
23257	83926
23258	3194394
23259	3140585
23260	3165076
23261	113027
23262	415752
23263	982986
23264	1592893
23265	191072
23266	1639954
23267	42381
23268	3550769
23269	2900348
23270	1054038
23271	2961166
23272	529062
23273	3359682
23274	1323683
23275	409739

23276	3589578
23277	3465175
23278	400410
23279	1892256
23280	3112076
23281	1210649
23282	1389606
23283	2094352
23284	2386048
23285	2995578
23286	3438601
23287	418583
23288	822037
23289	3602522
23290	2328002
23291	3473662
23292	3040924
23293	1985390
23294	2046349
23295	2865407
23296	3209
23297	906862
23298	2245901
23299	3582374
23300	1785905
23301	2275979
23302	600851
23303	1529994
23304	110508
23305	2228057
23306	822825
23307	1232395
23308	3552704
23309	3535800
23310	424286
23311	3581445
23312	43445
23313	3567734
23314	3360473
23315	2818363
23316	3096133
23317	3600866
23318	3542777
23319	1668022
23320	3591464
23321	1436651

23322	2520761
23323	462031
23324	1998037
23325	92123
23326	2140501
23327	310290
23328	290615
23329	748684
23330	2233278
23331	142227
23332	430886
23333	3585142
23334	1460385
23335	3556799
23336	3346221
23337	410756
23338	695054
23339	3218647
23340	405346
23341	255883
23342	3539294
23343	3534883
23344	2698619
23345	2413120
23346	170622
23347	2608024
23348	475356
23349	3180485
23350	1769228
23351	1839491
23352	347388
23353	3580423
23354	2989347
23355	518202
23356	1950319
23357	46811
23358	3559286
23359	1919306
23360	453642
23361	1608028
23362	1342986
23363	1391829
23364	1851020
23365	318176
23366	1236186
23367	3548999

23368	3539271
23369	1964563
23370	857729
23371	268123
23372	1484435
23373	2206896
23374	880715
23375	796343
23376	39517
23377	3053121
23378	3058182
23379	2021647
23380	795233
23381	277792
23382	539750
23383	529150
23384	3550766
23385	3536037
23386	3389280
23387	3088154
23388	2509639
23389	360754
23390	145862
23391	3588534
23392	3552513
23393	230853
23394	50959
23395	366421
23396	3582858
23397	3540108
23398	796062
23399	942274
23400	380512
23401	632857
23402	3600653
23403	515769
23404	3538692
23405	149341
23406	3537770
23407	2004266
23408	893830
23409	3575106
23410	432975
23411	2021898
23412	3546657
23413	2164069

23414	2769251
23415	1839400
23416	2060444
23417	48835
23418	908334
23419	106734
23420	1298252
23421	2513992
23422	3068277
23423	2826908
23424	1495443
23425	3542733
23426	1010499
23427	3089562
23428	3588697
23429	1465800
23430	301834
23431	2073498
23432	3602526
23433	3285297
23434	3474374
23435	3533580
23436	1459644
23437	200696
23438	2824633
23439	2841686
23440	3509845
23441	374900
23442	3544732
23443	1502315
23444	3595370
23445	880643
23446	447382
23447	2862752
23448	3148314
23449	3583312
23450	3334935
23451	94453
23452	94840
23453	2689295
23454	380676
23455	3435529
23456	2130742
23457	650719
23458	436028
23459	64407

23460	3121363
23461	3586912
23462	3406068
23463	116622
23464	3459517
23465	3581825
23466	786132
23467	404494
23468	2865729
23469	915067
23470	219353
23471	3578818
23472	1493205
23473	1534588
23474	287452
23475	2281720
23476	1370288
23477	3400979
23478	3538966
23479	3216256
23480	3588808
23481	3337115
23482	3562270
23483	351125
23484	747535
23485	2329215
23486	3541311
23487	3345141
23488	49312
23489	100747
23490	207613
23491	3192993
23492	3549378
23493	33829
23494	1682661
23495	2879349
23496	2584447
23497	3289874
23498	3599166
23499	3577200
23500	3582720
23501	1297622
23502	762643
23503	2597852
23504	822893
23505	2793872

23506	2642530
23507	1201818
23508	2442927
23509	3543884
23510	3574758
23511	2779021
23512	2444218
23513	3593447
23514	3592220
23515	1687850
23516	1691854
23517	562615
23518	362476
23519	2594126
23520	102928
23521	2679426
23522	1898491
23523	719102
23524	2369263
23525	2161253
23526	3301043
23527	3536387
23528	1614082
23529	557270
23530	75321
23531	3578891
23532	83712
23533	81327
23534	3581636
23535	3587461
23536	3554487
23537	3582178
23538	3540676
23539	3550919
23540	2542166
23541	132733
23542	3475895
23543	2781998
23544	886831
23545	2991249
23546	543217
23547	2987963
23548	3542382
23549	3593399
23550	3572877
23551	3542937

23552	940134
23553	418491
23554	3575436
23555	2619553
23556	1409377
23557	48500
23558	3538133
23559	249164
23560	562272
23561	1153380
23562	997127
23563	442895
23564	2164650
23565	3590665
23566	2912992
23567	636289
23568	3542942
23569	641616
23570	3391168
23571	281056
23572	2880935
23573	3578810
23574	217377
23575	1663918
23576	2196927
23577	623431
23578	3602527
23579	154145
23580	971346
23581	1953711
23582	2983966
23583	2804569
23584	463727
23585	3123770
23586	2583119
23587	3234054
23588	363776
23589	3559477
23590	640974
23591	3539245
23592	3263735
23593	674741
23594	98416
23595	3134863
23596	2662074
23597	3585207

23598	3144233
23599	3585547
23600	2289820
23601	845096
23602	1305685
23603	3601970
23604	3332360
23605	785869
23606	727477
23607	751285
23608	3548675
23609	3590403
23610	951585
23611	3587001
23612	2437501
23613	172879
23614	1990251
23615	186039
23616	2879083
23617	3557785
23618	3503566
23619	3462992
23620	3545062
23621	2780575
23622	798635
23623	3138614
23624	3213349
23625	3582574
23626	3542329
23627	167253
23628	3017714
23629	3353315
23630	2789616
23631	3564115
23632	802323
23633	3600142
23634	2600391
23635	301003
23636	1715997
23637	2652347
23638	3553924
23639	3114029
23640	849094
23641	681261
23642	3583179
23643	2595105

23644	2830057
23645	3591880
23646	2597825
23647	786923
23648	740731
23649	177196
23650	1911288
23651	923770
23652	640417
23653	3537778
23654	3392727
23655	3573784
23656	516459
23657	3524245
23658	3568042
23659	1703901
23660	3576025
23661	666580
23662	336470
23663	101399
23664	3590698
23665	959120
23666	2180238
23667	1204660
23668	1073682
23669	3580414
23670	2837569
23671	1681217
23672	165808
23673	2505110
23674	3598910
23675	1227390
23676	294986
23677	668222
23678	365841
23679	356537
23680	3502339
23681	3182593
23682	3106432
23683	3012251
23684	1780317
23685	377821
23686	166112
23687	3341067
23688	3552571
23689	3563977

23690	3183324
23691	291490
23692	2860181
23693	231877
23694	2331252
23695	460016
23696	1889713
23697	3299724
23698	3534143
23699	3081543
23700	201624
23701	57016
23702	614881
23703	211148
23704	1158355
23705	2190242
23706	768029
23707	1481367
23708	984998
23709	980287
23710	3305405
23711	2713075
23712	1680615
23713	3535716
23714	3602534
23715	2478975
23716	3544910
23717	3598111
23718	2787901
23719	2759110
23720	2991230
23721	2083610
23722	3534116
23723	1491530
23724	2080955
23725	1747028
23726	3486508
23727	3193309
23728	545610
23729	518864
23730	2953246
23731	3587941
23732	1638244
23733	3566217
23734	3540878
23735	3447517

23736	3322387
23737	1692263
23738	495159
23739	698074
23740	1045622
23741	3582561
23742	585619
23743	283152
23744	72362
23745	1872354
23746	2136905
23747	3119374
23748	1766277
23749	387599
23750	708056
23751	3592370
23752	505740
23753	233371
23754	3560833
23755	3092087
23756	3511699
23757	3585437
23758	1527264
23759	3370710
23760	2135229
23761	1058362
23762	2176426
23763	3585704
23764	722729
23765	3392390
23766	3587706
23767	3553327
23768	3561195
23769	400596
23770	3578751
23771	3534149
23772	3424156
23773	183505
23774	170488
23775	803793
23776	3053622
23777	2471365
23778	3532408
23779	2652653
23780	608615
23781	280861

23782	1531
23783	2985745
23784	3455712
23785	3562661
23786	3449111
23787	3533634
23788	289054
23789	3599948
23790	1379064
23791	362844
23792	379970
23793	1934176
23794	3556752
23795	382222
23796	3559582
23797	781902
23798	1548729
23799	234088
23800	539785
23801	92213
23802	1538739
23803	169184
23804	3602539
23805	2595121
23806	785565
23807	3596556
23808	304296
23809	638806
23810	3525720
23811	839037
23812	905439
23813	446424
23814	3568743
23815	257883
23816	3539984
23817	3559849
23818	629922
23819	1809118
23820	1316168
23821	27036
23822	3589260
23823	2713158
23824	2866193
23825	2774255
23826	1386933
23827	2404161

23828	2682995
23829	3538035
23830	294415
23831	314831
23832	3169136
23833	206191
23834	274882
23835	749369
23836	1659522
23837	512175
23838	488817
23839	29056
23840	845699
23841	3599825
23842	1741333
23843	415185
23844	70634
23845	828754
23846	141629
23847	2027567
23848	3537097
23849	1438032
23850	3553631
23851	853745
23852	196637
23853	70836
23854	907062
23855	910834
23856	487395
23857	3540255
23858	3556063
23859	295173
23860	2537999
23861	291071
23862	3543114
23863	486568
23864	361003
23865	1799370
23866	3557660
23867	3587662
23868	2491956
23869	3584469
23870	3543924
23871	459595
23872	919913
23873	262182

23874	3476525
23875	754524
23876	3542510
23877	265551
23878	710735
23879	865251
23880	595189
23881	2795670
23882	3538774
23883	2966880
23884	3579519
23885	1871218
23886	2895373
23887	649671
23888	1672258
23889	3330540
23890	2585745
23891	2840592
23892	3581940
23893	309133
23894	200780
23895	100663
23896	912662
23897	3431427
23898	3593048
23899	3534293
23900	657547
23901	462699
23902	1794218
23903	256831
23904	3544530
23905	3266704
23906	3079372
23907	2841840
23908	1290083
23909	3581130
23910	3556057
23911	260650
23912	3576404
23913	222842
23914	3589751
23915	1126573
23916	3584461
23917	3228928
23918	2938617
23919	3388603

23920	266241
23921	128767
23922	155189
23923	56617
23924	3586952
23925	2625486
23926	487381
23927	2506080
23928	849348
23929	231039
23930	3587792
23931	210338
23932	242043
23933	706938
23934	907469
23935	415000
23936	3586881
23937	3038103
23938	3082581
23939	2270475
23940	3272814
23941	192158
23942	365660
23943	342157
23944	1001824
23945	397554
23946	2402481
23947	3125327
23948	761928
23949	2359376
23950	638950
23951	2731506
23952	3431272
23953	3188957
23954	153803
23955	3589160
23956	6272
23957	2679772
23958	416064
23959	244445
23960	728750
23961	3449658
23962	1811110
23963	1227209
23964	221683
23965	2103412

23966	412617
23967	3567304
23968	548793
23969	142629
23970	3402320
23971	3545843
23972	2935850
23973	3134095
23974	958923
23975	3537987
23976	3131730
23977	2910764
23978	201649
23979	2404479
23980	519331
23981	3381003
23982	562922
23983	375532
23984	524994
23985	3137882
23986	2561711
23987	3584172
23988	3531895
23989	1810042
23990	2578800
23991	2772312
23992	3539048
23993	505223
23994	3549177
23995	2769207
23996	2002316
23997	3602548
23998	160825
23999	431678
24000	346673
24001	179602
24002	638975
24003	3586181
24004	3581935
24005	458785
24006	450672
24007	343781
24008	2881113
24009	2599138
24010	3587067
24011	1186414

24012	1027938
24013	3540664
24014	3543025
24015	3538322
24016	2854912
24017	3556178
24018	11660
24019	3578838
24020	2026817
24021	3578909
24022	175097
24023	251857
24024	3557031
24025	3581631
24026	1329517
24027	1755695
24028	3591815
24029	2645450
24030	1286362
24031	1918195
24032	955946
24033	2508930
24034	3591585
24035	1883476
24036	195949
24037	3585127
24038	159767
24039	3574516
24040	2365536
24041	544837
24042	2272599
24043	2085200
24044	3246153
24045	2442374
24046	2582641
24047	99926
24048	3582570
24049	2393483
24050	3587663
24051	1637415
24052	1537905
24053	3583251
24054	2350379
24055	3081984
24056	2151304
24057	217060

24058	236198
24059	2684750
24060	879522
24061	2178524
24062	2504696
24063	1531024
24064	2386756
24065	635331
24066	1202298
24067	146498
24068	3582850
24069	738263
24070	3587390
24071	3533676
24072	2818623
24073	2083343
24074	3590882
24075	185661
24076	1627595
24077	68510
24078	2625260
24079	2044673
24080	3303665
24081	2989287
24082	3593326
24083	738176
24084	3564848
24085	2617874
24086	2352801
24087	2639211
24088	3579496
24089	601387
24090	3155950
24091	2270860
24092	12423
24093	1738882
24094	965348
24095	2771479
24096	511757
24097	347511
24098	2151883
24099	640157
24100	579167
24101	511794
24102	62323
24103	4345

24104	3602551
24105	2900586
24106	426309
24107	2555756
24108	1525991
24109	3602553
24110	2135794
24111	792497
24112	3258703
24113	1024494
24114	218868
24115	819235
24116	259438
24117	1808913
24118	3559455
24119	3381943
24120	2507498
24121	260138
24122	11474
24123	3573470
24124	1599308
24125	3537578
24126	2385725
24127	9537
24128	3539026
24129	2274537
24130	2415616
24131	742643
24132	3418030
24133	3219926
24134	118255
24135	2601766
24136	2287840
24137	559883
24138	361066
24139	3581480
24140	3538121
24141	40200
24142	675190
24143	3195024
24144	1742237
24145	176911
24146	755920
24147	3592705
24148	119976
24149	2014552

24150	941277
24151	2048891
24152	1883123
24153	1994270
24154	323309
24155	844233
24156	3580585
24157	10724
24158	1687208
24159	378210
24160	2826679
24161	385461
24162	847203
24163	2577641
24164	2110579
24165	1096218
24166	729493
24167	3533730
24168	2265840
24169	1548552
24170	320210
24171	161691
24172	368379
24173	472096
24174	761841
24175	2511203
24176	3558655
24177	3395796
24178	3252918
24179	425252
24180	3582356
24181	372332
24182	318143
24183	294002
24184	2503492
24185	823942
24186	2655340
24187	1781357
24188	3543891
24189	718085
24190	646091
24191	691093
24192	1951700
24193	192208
24194	476384
24195	1816941

24196	1037365
24197	1876703
24198	3210126
24199	1733278
24200	756645
24201	3602554
24202	181644
24203	472118
24204	2678025
24205	3499799
24206	3036613
24207	2929081
24208	531437
24209	3557777
24210	2194329
24211	484080
24212	855994
24213	3186037
24214	779743
24215	2090932
24216	502047
24217	2172195
24218	2303154
24219	376750
24220	3014981
24221	3475837
24222	2987124
24223	45831
24224	75970
24225	1936545
24226	2963239
24227	1230682
24228	2430010
24229	211145
24230	3390431
24231	3542802
24232	3600927
24233	1088958
24234	3588113
24235	3598011
24236	3551432
24237	906489
24238	278556
24239	3583855
24240	3553473
24241	1895820

24242	3174723
24243	631101
24244	1922289
24245	1280556
24246	3262122
24247	430534
24248	2592341
24249	3591391
24250	3267275
24251	546103
24252	3583746
24253	2203194
24254	3571832
24255	3578967
24256	3543362
24257	120260
24258	3602557
24259	2957981
24260	210039
24261	3574435
24262	1180535
24263	2118538
24264	3557462
24265	219029
24266	15293
24267	3496654
24268	421603
24269	1947100
24270	3366993
24271	1832005
24272	2950946
24273	3557449
24274	1005595
24275	3580372
24276	232250
24277	1705818
24278	425138
24279	187035
24280	711792
24281	98896
24282	1522010
24283	1612152
24284	2862324
24285	1743944
24286	2206403
24287	3373070

24288	3578804
24289	688286
24290	3595467
24291	3496490
24292	96498
24293	2946474
24294	3324553
24295	3586496
24296	532229
24297	2501731
24298	3602559
24299	581774
24300	1070783
24301	1683040
24302	281110
24303	580254
24304	349713
24305	6365
24306	187238
24307	244324
24308	2434610
24309	3430641
24310	119601
24311	3593111
24312	2708668
24313	507183
24314	1894227
24315	314148
24316	1749479
24317	1890888
24318	3599164
24319	2409752
24320	364950
24321	3585424
24322	38209
24323	3563045
24324	142794
24325	1193486
24326	2473845
24327	449905
24328	2693003
24329	2974861
24330	3586405
24331	3292806
24332	1288013
24333	404130

24334	1810673
24335	3550979
24336	3208996
24337	2873958
24338	2872831
24339	1918289
24340	596350
24341	2519923
24342	3127844
24343	1887455
24344	2007687
24345	293284
24346	982848
24347	1965746
24348	3556836
24349	2075764
24350	921414
24351	1991288
24352	3581925
24353	3045705
24354	3585281
24355	3042621
24356	528819
24357	2999193
24358	99382
24359	1703338
24360	2179365
24361	740343
24362	113189
24363	3533579
24364	3577014
24365	1903974
24366	535488
24367	3363946
24368	1387068
24369	2126501
24370	62836
24371	2953706
24372	2143475
24373	3486715
24374	3585685
24375	3323222
24376	182693
24377	1745547
24378	858902
24379	521999

24380	2103349
24381	1384443
24382	128692
24383	2655138
24384	736155
24385	679946
24386	948633
24387	383284
24388	487799
24389	2721856
24390	3397417
24391	443335
24392	782091
24393	347521
24394	2829874
24395	2579211
24396	3235693
24397	570996
24398	3537324
24399	845623
24400	3568304
24401	1014367
24402	91763
24403	2431953
24404	164537
24405	951015
24406	823456
24407	3593110
24408	2813179
24409	244820
24410	53761
24411	703273
24412	455393
24413	190281
24414	3534773
24415	3584391
24416	345587
24417	264717
24418	3267038
24419	3499257
24420	3538978
24421	33628
24422	594818
24423	3593443
24424	923741
24425	2938770

24426	241727
24427	2643335
24428	1522873
24429	3602571
24430	385091
24431	2998531
24432	2482100
24433	3562193
24434	3589734
24435	1330035
24436	3159093
24437	267360
24438	131763
24439	68496
24440	3164889
24441	3586485
24442	798511
24443	59872
24444	3017036
24445	3319566
24446	415111
24447	2375302
24448	1381757
24449	3554832
24450	792222
24451	2567745
24452	2204307
24453	749051
24454	3556435
24455	689754
24456	1700715
24457	2864043
24458	607713
24459	3541974
24460	176709
24461	2368080
24462	3584502
24463	273694
24464	677247
24465	345577
24466	1896383
24467	3576337
24468	3407802
24469	223154
24470	387240
24471	1939784

24472	2058721
24473	3232714
24474	977185
24475	1609195
24476	3557766
24477	2844870
24478	3331428
24479	173269
24480	3582610
24481	1892346
24482	3583398
24483	3568224
24484	137253
24485	3438065
24486	3536589
24487	1388514
24488	199042
24489	376929
24490	3602576
24491	2977977
24492	1744537
24493	1700704
24494	1972611
24495	3579936
24496	217460
24497	3064853
24498	3440371
24499	3563022
24500	128827
24501	523457
24502	749408
24503	2978457
24504	1391363
24505	136413
24506	3558301
24507	1231689
24508	884625
24509	499153
24510	3594374
24511	497216
24512	2578831
24513	3568228
24514	3580676
24515	1779305
24516	3556002
24517	1921808

24518	252582
24519	3574510
24520	1818618
24521	1658523
24522	3539237
24523	580641
24524	219808
24525	1016918
24526	2843466
24527	2722828
24528	2647890
24529	3583501
24530	277670
24531	662545
24532	3377294
24533	347949
24534	2152888
24535	3540491
24536	469711
24537	2738729
24538	415226
24539	317576
24540	1616180
24541	65474
24542	3540147
24543	277442
24544	2815591
24545	206072
24546	2545175
24547	2109474
24548	41231
24549	3417819
24550	3540406
24551	320406
24552	2074393
24553	2394667
24554	3533727
24555	3462143
24556	310001
24557	1542404
24558	3551120
24559	3579538
24560	1162213
24561	1513321
24562	3175877
24563	3544390

24564	529721
24565	3596667
24566	2482743
24567	287217
24568	1931403
24569	3596111
24570	202203
24571	2692041
24572	3534030
24573	3592303
24574	3279493
24575	549785
24576	712977
24577	346161
24578	152365
24579	1459224
24580	949892
24581	2636660
24582	2581580
24583	370972
24584	829688
24585	1220978
24586	3583030
24587	3384031
24588	3538209
24589	172429
24590	444649
24591	204683
24592	2716849
24593	329195
24594	2743649
24595	1174200
24596	1493941
24597	193305
24598	554605
24599	2371040
24600	192314
24601	3111775
24602	361332
24603	844292
24604	466140
24605	3589968
24606	311569
24607	2702146
24608	3263312
24609	3598093

24610	749499
24611	2725414
24612	3596763
24613	1740808
24614	3593390
24615	1131924
24616	441906
24617	2724149
24618	120742
24619	2074788
24620	151820
24621	202415
24622	598508
24623	1320028
24624	3134042
24625	2417527
24626	1681342
24627	2092512
24628	3579897
24629	985850
24630	3547081
24631	2377387
24632	40707
24633	2792497
24634	3591707
24635	1650233
24636	1272789
24637	3026125
24638	275955
24639	213648
24640	2697707
24641	2647178
24642	474545
24643	172927
24644	1540942
24645	1004232
24646	3417524
24647	325129
24648	2127219
24649	2239612
24650	430495
24651	3056401
24652	3543702
24653	1884391
24654	206635
24655	1069225

24656	3587492
24657	1446891
24658	3541631
24659	2727565
24660	157095
24661	3540278
24662	2083595
24663	2955113
24664	3600645
24665	119347
24666	2322389
24667	1877698
24668	3589579
24669	3084965
24670	769988
24671	223268
24672	760893
24673	2889371
24674	543141
24675	2986326
24676	3584638
24677	853334
24678	3249318
24679	252262
24680	447981
24681	573893
24682	3542844
24683	3593208
24684	715019
24685	1967065
24686	768610
24687	3570668
24688	14184
24689	2811817
24690	183685
24691	3585412
24692	3277444
24693	1640735
24694	2512693
24695	3548817
24696	2645049
24697	1647577
24698	3550544
24699	74324
24700	258685
24701	3126106

24702	443489
24703	3592317
24704	2240305
24705	931919
24706	3582959
24707	3562015
24708	2381244
24709	431071
24710	3587296
24711	228135
24712	525706
24713	255481
24714	2498864
24715	3600955
24716	2013182
24717	2688247
24718	413442
24719	369140
24720	1526341
24721	208342
24722	3592032
24723	3579985
24724	379358
24725	3584487
24726	880277
24727	1597945
24728	3361101
24729	1404077
24730	3550636
24731	2582096
24732	372520
24733	3283840
24734	3135176
24735	3081551
24736	467217
24737	1892598
24738	365525
24739	1995952
24740	305611
24741	205207
24742	3583673
24743	3535241
24744	3542845
24745	479356
24746	22340
24747	266623

24748	3542684
24749	436193
24750	495451
24751	342573
24752	3369116
24753	3385434
24754	2635185
24755	3228544
24756	1811115
24757	261030
24758	1645906
24759	1513428
24760	3276499
24761	808329
24762	3584768
24763	96039
24764	3579753
24765	2948073
24766	3512970
24767	407975
24768	810683
24769	192656
24770	2074694
24771	3568053
24772	2239107
24773	2824771
24774	3544379
24775	3362699
24776	3437235
24777	291516
24778	3533997
24779	138829
24780	2732700
24781	482829
24782	2991499
24783	1725362
24784	4105
24785	781421
24786	765003
24787	1936521
24788	2818995
24789	3579594
24790	1667520
24791	786280
24792	1522677
24793	3593310

24794	2625187
24795	3547164
24796	3538305
24797	1337968
24798	900201
24799	2353264
24800	908663
24801	3578754
24802	3589342
24803	2851996
24804	1269935
24805	3331047
24806	187792
24807	3580479
24808	2149652
24809	223818
24810	2561372
24811	1705324
24812	350539
24813	166636
24814	3137476
24815	2014263
24816	3580667
24817	116546
24818	3541548
24819	197941
24820	141992
24821	3581235
24822	2028157
24823	1627857
24824	3559706
24825	3560418
24826	475863
24827	170709
24828	3530350
24829	3599207
24830	383501
24831	3322832
24832	2269139
24833	2905256
24834	783725
24835	2515602
24836	570018
24837	1536474
24838	3587509
24839	73110

24840	390069
24841	435875
24842	2392996
24843	2583475
24844	2922346
24845	474445
24846	3153784
24847	2675940
24848	261290
24849	3555226
24850	3164620
24851	2377399
24852	267584
24853	3575712
24854	3442544
24855	219486
24856	1510540
24857	976870
24858	530873
24859	199281
24860	3128566
24861	1636069
24862	2752603
24863	2187661
24864	1761469
24865	3209248
24866	284946
24867	2759677
24868	1041154
24869	3512926
24870	3602600
24871	1258881
24872	1288267
24873	130310
24874	3378155
24875	3173003
24876	3369419
24877	1348348
24878	585385
24879	1009119
24880	2948554
24881	2085016
24882	3355309
24883	2014431
24884	367497
24885	3563305

24886	3188734
24887	3425108
24888	153171
24889	351020
24890	353306
24891	2354345
24892	1770440
24893	3442131
24894	3534271
24895	3569045
24896	229979
24897	1658071
24898	3544543
24899	180945
24900	2709024
24901	1017089
24902	3227422
24903	1528859
24904	2310381
24905	229353
24906	664050
24907	3587661
24908	2426749
24909	1677607
24910	1860774
24911	2349190
24912	2874977
24913	3229400
24914	2647023
24915	2084239
24916	2986296
24917	935285
24918	77154
24919	3534140
24920	1389805
24921	470190
24922	512338
24923	3540729
24924	3126444
24925	3396534
24926	198726
24927	199363
24928	2972731
24929	3223352
24930	941532
24931	1964185

24932	3581320
24933	2878356
24934	1126363
24935	95613
24936	839004
24937	322891
24938	1846117
24939	1607235
24940	3533677
24941	2440017
24942	2203963
24943	3589906
24944	2873653
24945	945852
24946	2683640
24947	3586012
24948	3585605
24949	2433233
24950	3508673
24951	813925
24952	723872
24953	1952813
24954	3429288
24955	1917252
24956	2155423
24957	2297902
24958	517114
24959	576845
24960	2369048
24961	3578966
24962	2625948
24963	1903699
24964	3571744
24965	2886333
24966	231857
24967	1636933
24968	360818
24969	536108
24970	1984579
24971	3556008
24972	368720
24973	821709
24974	3363550
24975	3582616
24976	1178651
24977	3258551

24978	3422779
24979	2733787
24980	976555
24981	1810319
24982	2720877
24983	3473339
24984	3342331
24985	692676
24986	2735935
24987	2868794
24988	360744
24989	462058
24990	14404
24991	31217
24992	619736
24993	1213878
24994	1883702
24995	718635
24996	2001171
24997	344234
24998	1394301
24999	550975
25000	2264412
25001	3303705
25002	3426786
25003	612953
25004	66444
25005	337170
25006	499677
25007	533380
25008	2980358
25009	558370
25010	116384
25011	163648
25012	3238075
25013	1151022
25014	3129319
25015	415562
25016	3270689
25017	3506124
25018	3578975
25019	863404
25020	3592750
25021	2287547
25022	3456461
25023	2367418

25024	2757634
25025	3542429
25026	2427341
25027	3569057
25028	293953
25029	2925024
25030	671680
25031	500376
25032	3121257
25033	3542673
25034	3594729
25035	3538647
25036	3448728
25037	144334
25038	2667236
25039	3028514
25040	292251
25041	3538118
25042	328713
25043	628987
25044	841713
25045	2636082
25046	912728
25047	104514
25048	33621
25049	2232604
25050	750083
25051	91707
25052	748727
25053	1897384
25054	169554
25055	3307617
25056	2932066
25057	3537806
25058	2836269
25059	3331453
25060	3597001
25061	3534390
25062	420088
25063	3142696
25064	2808170
25065	975824
25066	86894
25067	3138076
25068	3602609
25069	2967250

25070	2730634
25071	554034
25072	554817
25073	413167
25074	390295
25075	3271979
25076	3236233
25077	1284331
25078	2567275
25079	119921
25080	602058
25081	1406772
25082	872472
25083	3593060
25084	483890
25085	2031527
25086	3315054
25087	3599041
25088	3586998
25089	387463
25090	2389415
25091	3555614
25092	3525831
25093	648184
25094	3580671
25095	1088150
25096	3241076
25097	769279
25098	809998
25099	584003
25100	3567206
25101	85762
25102	3583031
25103	732653
25104	3098443
25105	3184633
25106	3439688
25107	203011
25108	509759
25109	3552394
25110	1267510
25111	3554307
25112	2155673
25113	3578327
25114	2349857
25115	671850

25116	3583610
25117	481469
25118	2784794
25119	199219
25120	1955202
25121	339453
25122	1570379
25123	3158756
25124	569962
25125	2838921
25126	2960726
25127	3582492
25128	2072184
25129	478790
25130	233347
25131	2980681
25132	2867381
25133	2769540
25134	204003
25135	546139
25136	3456
25137	3018647
25138	3443055
25139	2934390
25140	707485
25141	3602616
25142	3563389
25143	3542856
25144	173882
25145	3330402
25146	248539
25147	3133486
25148	3540773
25149	2665957
25150	184425
25151	755985
25152	3536248
25153	3579554
25154	188479
25155	3435346
25156	634353
25157	503910
25158	509099
25159	3350556
25160	534158
25161	760675

25162	712126
25163	3131672
25164	2610330
25165	1439744
25166	3100558
25167	2653449
25168	992183
25169	3542221
25170	1646501
25171	3590799
25172	1587419
25173	3542521
25174	3328447
25175	942394
25176	3581633
25177	3548754
25178	754743
25179	1204790
25180	353860
25181	1855653
25182	2342618
25183	1904038
25184	1042703
25185	2923210
25186	3534661
25187	799902
25188	3250886
25189	2113329
25190	3403568
25191	2005756
25192	3286245
25193	316539
25194	2713689
25195	3007741
25196	330294
25197	3184368
25198	1140115
25199	2825100
25200	3503006
25201	2504577
25202	3578806
25203	2791246
25204	394559
25205	2241284
25206	1018556
25207	728623

25208	2030485
25209	31296
25210	2077877
25211	3586015
25212	1285365
25213	1535025
25214	638076
25215	2650479
25216	3116300
25217	2884990
25218	2845106
25219	3472885
25220	426362
25221	2320258
25222	3591297
25223	1935634
25224	195613
25225	2553703
25226	524995
25227	3546644
25228	613546
25229	3588780
25230	2283278
25231	1314528
25232	3488938
25233	725062
25234	508718
25235	94258
25236	615031
25237	2162412
25238	1125944
25239	3021809
25240	2292344
25241	3098716
25242	1594540
25243	3595263
25244	3590392
25245	656909
25246	311567
25247	649618
25248	822147
25249	2351722
25250	489027
25251	3234246
25252	2392628
25253	2609956

25254	3566888
25255	785282
25256	416458
25257	2359771
25258	3538553
25259	342773
25260	178007
25261	3588694
25262	2835699
25263	104926
25264	1503834
25265	594985
25266	872896
25267	3148276
25268	650443
25269	3480361
25270	287362
25271	3297264
25272	298845
25273	726859
25274	541513
25275	2204225
25276	721240
25277	2275285
25278	685668
25279	3533761
25280	370593
25281	394563
25282	523132
25283	1656915
25284	2819879
25285	3593514
25286	193537
25287	2861167
25288	2957586
25289	687194
25290	3583878
25291	60094
25292	1353950
25293	3582578
25294	3592087
25295	2573974
25296	2542028
25297	157182
25298	3539118
25299	3542753

25300	3071167
25301	158330
25302	2968999
25303	1864867
25304	3434577
25305	806712
25306	147175
25307	3026534
25308	3513212
25309	1554133
25310	3534270
25311	344217
25312	3374321
25313	177513
25314	3457451
25315	2800194
25316	1879862
25317	1869174
25318	3177940
25319	3545732
25320	2576503
25321	1758185
25322	3544088
25323	2442546
25324	3539507
25325	931163
25326	3179180
25327	111200
25328	556253
25329	2873002
25330	2637742
25331	262842
25332	2852723
25333	2097482
25334	3092000
25335	2387439
25336	3143664
25337	2806050
25338	3564381
25339	3552160
25340	133906
25341	3579336
25342	794459
25343	2447895
25344	383144
25345	3395223

25346	385890
25347	1871085
25348	3367876
25349	1052236
25350	444457
25351	1369393
25352	244754
25353	3549243
25354	3038540
25355	3568150
25356	3594908
25357	3347476
25358	1985804
25359	678628
25360	193302
25361	2277443
25362	2826748
25363	603335
25364	2839764
25365	706866
25366	2323661
25367	1597131
25368	3284141
25369	3582416
25370	3544107
25371	734468
25372	3540100
25373	869119
25374	283110
25375	3581471
25376	3123658
25377	3551296
25378	3538741
25379	2652243
25380	3534189
25381	1041706
25382	3582975
25383	157203
25384	2409863
25385	3590980
25386	3122157
25387	2262604
25388	1056661
25389	3536297
25390	416581
25391	2217517

25392	2139829
25393	2418771
25394	276628
25395	2339111
25396	1659216
25397	297458
25398	3550755
25399	3558728
25400	3596452
25401	3102738
25402	72339
25403	76492
25404	1627233
25405	3580222
25406	1345746
25407	61915
25408	1045212
25409	979765
25410	2340309
25411	3115255
25412	229879
25413	769470
25414	1101199
25415	304455
25416	1852090
25417	193142
25418	2339996
25419	596659
25420	3534412
25421	3023514
25422	2537158
25423	3591492
25424	3557548
25425	3558660
25426	295016
25427	221908
25428	2816524
25429	3522324
25430	3587527
25431	2253972
25432	3585336
25433	3601880
25434	1087300
25435	2955930
25436	3596121
25437	2586112

25438	2812662
25439	2633874
25440	2231532
25441	2839153
25442	2014107
25443	504546
25444	3307415
25445	1914395
25446	3580173
25447	3549840
25448	3581123
25449	2830446
25450	2123534
25451	240247
25452	218802
25453	274365
25454	112717
25455	3602637
25456	3522813
25457	675747
25458	1326906
25459	513467
25460	868964
25461	3599060
25462	2964929
25463	3551683
25464	2650908
25465	85174
25466	2666270
25467	3542613
25468	2302387
25469	415254
25470	3459993
25471	3602640
25472	425333
25473	1288046
25474	3536922
25475	3548775
25476	3568326
25477	3098845
25478	3543257
25479	3593045
25480	3552775
25481	454163
25482	622113
25483	803420

25484	2693253
25485	429172
25486	183088
25487	3584432
25488	667817
25489	275011
25490	604245
25491	3545320
25492	3584595
25493	823453
25494	2544185
25495	232942
25496	419708
25497	1635672
25498	2008651
25499	1371690
25500	749668
25501	3585713
25502	3439032
25503	3060111
25504	2769615
25505	3028092
25506	615080
25507	3545185
25508	207513
25509	2649002
25510	2154773
25511	2472262
25512	3581645
25513	2075997
25514	536481
25515	3584313
25516	343207
25517	3291906
25518	667330
25519	3544737
25520	1869785
25521	463314
25522	74808
25523	538199
25524	3580562
25525	3582242
25526	220983
25527	954928
25528	2762112
25529	3586993

25530	184202
25531	2874386
25532	633394
25533	2799536
25534	425133
25535	3110098
25536	3536269
25537	1195110
25538	3556343
25539	1098137
25540	41905
25541	3583930
25542	88730
25543	3585973
25544	3587983
25545	3277569
25546	1539259
25547	2716623
25548	3581579
25549	1690455
25550	1466385
25551	3268920
25552	3539997
25553	2897008
25554	695020
25555	902578
25556	1854497
25557	3073578
25558	1667429
25559	3367576
25560	2928653
25561	3536871
25562	2562487
25563	3564592
25564	3585639
25565	3413424
25566	3544383
25567	3364516
25568	291003
25569	3602644
25570	3587622
25571	567419
25572	3418923
25573	1322703
25574	3546196
25575	1541616

25576	2938105
25577	3588558
25578	3584967
25579	3562446
25580	2831360
25581	1709234
25582	1613026
25583	315460
25584	3550521
25585	2009960
25586	2796409
25587	1954799
25588	65227
25589	3017664
25590	3542487
25591	3587794
25592	1351897
25593	921537
25594	2550985
25595	1620516
25596	3570839
25597	415843
25598	413481
25599	2404385
25600	3592080
25601	1085234
25602	3557195
25603	3558139
25604	3541614
25605	839960
25606	3565929
25607	3544754
25608	929737
25609	2886940
25610	3256031
25611	1495758
25612	1308339
25613	250295
25614	3582317
25615	2631253
25616	2873660
25617	1474291
25618	3561577
25619	369252
25620	2399902
25621	560695

25622	1370542
25623	1603665
25624	3569843
25625	2045087
25626	3557870
25627	2109319
25628	3040514
25629	2715384
25630	2039262
25631	107587
25632	1888583
25633	2792363
25634	2909075
25635	3587057
25636	2010173
25637	431235
25638	3587651
25639	2729547
25640	3538395
25641	3593973
25642	1029739
25643	3304883
25644	2530643
25645	86723
25646	3149308
25647	2864138
25648	2125848
25649	3554178
25650	3030036
25651	2573261
25652	3584073
25653	216137
25654	3201388
25655	1744628
25656	2412683
25657	1958364
25658	2985605
25659	2150011
25660	302998
25661	124924
25662	216024
25663	2855999
25664	830269
25665	540265
25666	279189
25667	2091855

25668	3597991
25669	248264
25670	1831944
25671	2812625
25672	14550
25673	2217938
25674	1673126
25675	3556177
25676	3584299
25677	2672377
25678	2823598
25679	2941392
25680	2938265
25681	2190490
25682	3544661
25683	370161
25684	264184
25685	3547155
25686	545591
25687	2753391
25688	3537490
25689	3565682
25690	263678
25691	1636575
25692	145977
25693	3343151
25694	3298357
25695	468356
25696	154944
25697	313297
25698	848833
25699	3581606
25700	479616
25701	2895772
25702	2911896
25703	3533729
25704	3542476
25705	2912584
25706	842335
25707	2748605
25708	3537458
25709	3502726
25710	654304
25711	3595403
25712	3541165
25713	3602648

25714	1862730
25715	3530139
25716	3393323
25717	2916107
25718	3360918
25719	1923113
25720	3566144
25721	2857590
25722	531340
25723	281718
25724	181379
25725	1620876
25726	3589775
25727	1275319
25728	3590239
25729	2001306
25730	1948286
25731	192080
25732	266542
25733	3597714
25734	3372785
25735	255288
25736	1845523
25737	520044
25738	3282548
25739	3574540
25740	546427
25741	1195128
25742	3551841
25743	2429879
25744	1343615
25745	1608840
25746	3540601
25747	2650527
25748	1901362
25749	228989
25750	1496265
25751	917351
25752	1529425
25753	671419
25754	150372
25755	3305956
25756	3587379
25757	170890
25758	1731021
25759	3369009

25760	3587765
25761	3430959
25762	211479
25763	3584437
25764	1238567
25765	3583604
25766	3432750
25767	3579547
25768	2602825
25769	3533976
25770	3556380
25771	3592050
25772	106921
25773	3447077
25774	677160
25775	249083
25776	2153145
25777	1632266
25778	3539786
25779	2017180
25780	984755
25781	3582660
25782	3536214
25783	2219793
25784	613437
25785	3552277
25786	1989384
25787	2792337
25788	41538
25789	3542520
25790	1267250
25791	2589538
25792	1436068
25793	3587308
25794	1688225
25795	3537780
25796	3582988
25797	3591603
25798	3593403
25799	936501
25800	2226558
25801	462867
25802	2830625
25803	672036
25804	496628
25805	2678976

25806	3596463
25807	3223385
25808	497923
25809	1852017
25810	377532
25811	1709807
25812	3445688
25813	3242541
25814	204124
25815	1986
25816	519657
25817	2855745
25818	3552595
25819	3568350
25820	604055
25821	2692684
25822	1954004
25823	3534056
25824	1982624
25825	3539672
25826	180039
25827	1482239
25828	2814442
25829	3578855
25830	1903587
25831	3534416
25832	954378
25833	98861
25834	3538725
25835	872165
25836	308564
25837	2729848
25838	1027965
25839	3544414
25840	928823
25841	2192904
25842	3375928
25843	299787
25844	3536377
25845	2112757
25846	2152546
25847	3533954
25848	3276057
25849	3584052
25850	3582529
25851	527332

25852	75323
25853	3381580
25854	2322017
25855	3065212
25856	6332
25857	349758
25858	761061
25859	3543622
25860	3579384
25861	3550943
25862	212854
25863	477662
25864	2857597
25865	338982
25866	287677
25867	2554950
25868	3537409
25869	3584157
25870	3592800
25871	189809
25872	2357470
25873	1652067
25874	2283426
25875	300984
25876	1640894
25877	3543474
25878	3585801
25879	1761241
25880	1613042
25881	306668
25882	3578691
25883	268632
25884	3533950
25885	731846
25886	3586374
25887	3544405
25888	3073197
25889	768293
25890	1746467
25891	2077939
25892	3546357
25893	3387566
25894	1127382
25895	3592114
25896	2936090
25897	789405

25898	1689577
25899	16918
25900	738835
25901	207072
25902	785346
25903	3308482
25904	2011998
25905	1180213
25906	3584367
25907	615599
25908	650286
25909	1958725
25910	341650
25911	3584333
25912	1976944
25913	2141980
25914	3585384
25915	3404915
25916	3538516
25917	3533500
25918	156509
25919	3539988
25920	1769144
25921	3543778
25922	3073743
25923	3588724
25924	3543422
25925	3536573
25926	3593059
25927	2332268
25928	2258045
25929	3445622
25930	3582831
25931	1995801
25932	3484839
25933	2957764
25934	3270923
25935	3533867
25936	1761600
25937	249067
25938	1100608
25939	631764
25940	573525
25941	3586804
25942	1524078
25943	1927712

25944	1983736
25945	3557787
25946	420948
25947	3338315
25948	276218
25949	2355487
25950	845062
25951	2829955
25952	3537715
25953	882431
25954	3602659
25955	2757639
25956	2776308
25957	2591863
25958	3210830
25959	454087
25960	3413946
25961	1656782
25962	2445529
25963	553482
25964	3560262
25965	1988004
25966	3552011
25967	163645
25968	1327261
25969	104887
25970	3589212
25971	495906
25972	2390416
25973	2849672
25974	2669170
25975	3508038
25976	3536552
25977	2083408
25978	3549015
25979	3376488
25980	155570
25981	699729
25982	606353
25983	1008729
25984	2762970
25985	2595448
25986	832377
25987	3547693
25988	3534465
25989	3121771

25990	211563
25991	2723546
25992	890026
25993	3557981
25994	921856
25995	3379812
25996	2718299
25997	3381287
25998	3014108
25999	3221796
26000	303536
26001	2384105
26002	2364285
26003	3596841
26004	2952034
26005	2072460
26006	2838839
26007	1876404
26008	3536004
26009	2927955
26010	3156642
26011	844941
26012	3540820
26013	3418366
26014	1451400
26015	3548103
26016	3579321
26017	3566559
26018	1791574
26019	3591684
26020	304370
26021	1991093
26022	297203
26023	478968
26024	2721797
26025	3168780
26026	1904180
26027	3003613
26028	3097592
26029	1297013
26030	3581937
26031	372986
26032	1485408
26033	3036848
26034	1733309
26035	3585474

26036	3579207
26037	932098
26038	3040703
26039	309249
26040	1446215
26041	1840442
26042	2179122
26043	1735447
26044	174399
26045	1117549
26046	782149
26047	3536330
26048	304012
26049	1979411
26050	3010552
26051	1868612
26052	503215
26053	3592802
26054	2384144
26055	916836
26056	2401747
26057	2904112
26058	3563298
26059	2506707
26060	2576372
26061	983320
26062	3399324
26063	234051
26064	281057
26065	906702
26066	3154912
26067	3514935
26068	3541779
26069	3441396
26070	3569802
26071	454840
26072	2240657
26073	3379011
26074	1136263
26075	3534083
26076	2107052
26077	1076840
26078	1612952
26079	2574400
26080	2993004
26081	2618230

26082	2725396
26083	3410842
26084	328857
26085	1432692
26086	1911237
26087	875990
26088	485734
26089	851708
26090	3488601
26091	3525719
26092	2976844
26093	3579969
26094	3539731
26095	776658
26096	3006506
26097	3549404
26098	3557460
26099	3110344
26100	3587687
26101	1771887
26102	3449039
26103	1815564
26104	3582519
26105	3009912
26106	2137512
26107	3536444
26108	2101300
26109	2350279
26110	448190
26111	3581494
26112	3579247
26113	2920912
26114	1428851
26115	565809
26116	3001485
26117	3282827
26118	3450127
26119	420693
26120	131589
26121	548489
26122	3538867
26123	3602679
26124	1531609
26125	2458018
26126	154937
26127	34588

26128	3580729
26129	3583599
26130	3450330
26131	2583683
26132	1676515
26133	1921747
26134	3319870
26135	485603
26136	809908
26137	3543954
26138	1446834
26139	572407
26140	678225
26141	170605
26142	3080331
26143	3538417
26144	3602683
26145	3278188
26146	3590583
26147	2752535
26148	3058288
26149	267026
26150	671940
26151	1662377
26152	505078
26153	3250603
26154	1949930
26155	3592047
26156	3536182
26157	1223046
26158	3583724
26159	152194
26160	1666611
26161	3586590
26162	3534330
26163	652122
26164	2543857
26165	2142926
26166	3602686
26167	1566674
26168	143711
26169	210863
26170	3585341
26171	270101
26172	3585972
26173	198735

26174	3511828
26175	3351433
26176	2892969
26177	223382
26178	3583395
26179	3567491
26180	3582394
26181	1569239
26182	2094364
26183	3592799
26184	3258956
26185	3579748
26186	461114
26187	629574
26188	1031449
26189	1501966
26190	3240805
26191	984667
26192	3580006
26193	2981112
26194	1035970
26195	85219
26196	1104769
26197	3091419
26198	3583386
26199	892889
26200	327775
26201	3286095
26202	3142297
26203	1300991
26204	2826516
26205	406123
26206	519199
26207	801697
26208	2357660
26209	3538033
26210	2440548
26211	2339012
26212	3536814
26213	3564212
26214	3591982
26215	2488719
26216	52320
26217	3584535
26218	1963091
26219	3396031

26220	2095508
26221	1204521
26222	3584465
26223	3590149
26224	454460
26225	3542121
26226	3272509
26227	3147651
26228	789064
26229	1041382
26230	3429609
26231	168702
26232	3586979
26233	3560336
26234	2678008
26235	3581807
26236	769699
26237	1381323
26238	215429
26239	2772529
26240	3553902
26241	479634
26242	3540263
26243	464499
26244	3307028
26245	556948
26246	609965
26247	3205170
26248	1094664
26249	1244938
26250	277168
26251	559658
26252	1254627
26253	3539647
26254	2632799
26255	3585051
26256	3566210
26257	973883
26258	3584817
26259	84533
26260	3588753
26261	789866
26262	2811080
26263	3547761
26264	2444877
26265	3548783

26266	3482820
26267	3106376
26268	3583184
26269	3585829
26270	123920
26271	1414586
26272	2638002
26273	56538
26274	2644483
26275	3413370
26276	1945890
26277	3602701
26278	2982807
26279	2656284
26280	199380
26281	2601643
26282	651196
26283	2115348
26284	3587046
26285	725405
26286	3586796
26287	3564922
26288	2292060
26289	1505514
26290	375315
26291	3601117
26292	827506
26293	2136270
26294	1065427
26295	3566927
26296	1548888
26297	3602706
26298	209671
26299	91993
26300	3537708
26301	160194
26302	280577
26303	3358554
26304	2541381
26305	2686002
26306	1005804
26307	3579569
26308	1701169
26309	3541978
26310	3583046
26311	3251341

26312	1949753
26313	2031660
26314	2898599
26315	3541361
26316	163627
26317	468856
26318	438454
26319	600269
26320	664036
26321	3548304
26322	154471
26323	3541368
26324	1459084
26325	612197
26326	1449997
26327	1640588
26328	261426
26329	563400
26330	86909
26331	308267
26332	3575872
26333	608456
26334	83640
26335	705582
26336	639764
26337	3592005
26338	2960001
26339	623756
26340	3601144
26341	2851514
26342	3583047
26343	2809217
26344	153142
26345	3583671
26346	3536561
26347	3588870
26348	3584114
26349	2593057
26350	661246
26351	147066
26352	3590902
26353	3577151
26354	1181316
26355	3484709
26356	3595404
26357	3107550

26358	2278629
26359	11401
26360	146825
26361	707119
26362	2510181
26363	3360273
26364	256622
26365	1961761
26366	3534009
26367	3566897
26368	444496
26369	3595215
26370	923124
26371	1976453
26372	2758358
26373	3343937
26374	1270428
26375	2436741
26376	3053839
26377	3549325
26378	229959
26379	3587576
26380	2939834
26381	3536389
26382	3596537
26383	531964
26384	905704
26385	638840
26386	3538580
26387	2862156
26388	2417118
26389	2077555
26390	1011405
26391	1968058
26392	3540034
26393	1654684
26394	496214
26395	362816
26396	309512
26397	3556916
26398	3562875
26399	603206
26400	359595
26401	2505370
26402	891696
26403	142590

26404	3582869
26405	3581519
26406	2275154
26407	1506538
26408	2077547
26409	1188148
26410	3065280
26411	3151730
26412	3593816
26413	855083
26414	3561875
26415	1561505
26416	202524
26417	985961
26418	226048
26419	694657
26420	3585708
26421	535508
26422	1895276
26423	3468359
26424	3602728
26425	192552
26426	3312377
26427	3602729
26428	191869
26429	2490451
26430	554400
26431	1508103
26432	3562073
26433	1025532
26434	3602730
26435	2472221
26436	283031
26437	167733
26438	2049145
26439	2557794
26440	2994655
26441	3602731
26442	3587908
26443	364554
26444	3594141
26445	1928925
26446	2688544
26447	3534138
26448	835140
26449	3556980

26450	798020
26451	2611409
26452	3569471
26453	1142055
26454	2253530
26455	317737
26456	2938994
26457	64900
26458	2409673
26459	3568824
26460	2828754
26461	217628
26462	598047
26463	2683106
26464	173447
26465	3585324
26466	761555
26467	3518496
26468	2521306
26469	921279
26470	2369992
26471	3602739
26472	2966668
26473	626327
26474	3589954
26475	1877077
26476	3325313
26477	3275500
26478	3540551
26479	637245
26480	445891
26481	3123105
26482	2597543
26483	117487
26484	3501833
26485	2139369
26486	824383
26487	1985569
26488	3557780
26489	793173
26490	3579096
26491	2752979
26492	1188061
26493	552240
26494	349847
26495	2356471

26496	885969
26497	3338259
26498	401974
26499	535590
26500	2670047
26501	1294061
26502	3551143
26503	2972960
26504	3581304
26505	3540687
26506	614375
26507	573309
26508	3593133
26509	1962199
26510	729028
26511	1008596
26512	1878049
26513	240300
26514	3429178
26515	3587708
26516	156262
26517	3104208
26518	3589214
26519	1762809
26520	2803565
26521	268385
26522	611288
26523	248393
26524	7386
26525	1839011
26526	134797
26527	226556
26528	398666
26529	798212
26530	3536370
26531	3599604
26532	3592588
26533	3316557
26534	3579900
26535	3417568
26536	670943
26537	473852
26538	2418192
26539	3589511
26540	841753
26541	3561301

26542	816110
26543	3415208
26544	2364933
26545	3602747
26546	280860
26547	3153197
26548	671163
26549	2390896
26550	3187992
26551	3478249
26552	3077275
26553	3588562
26554	3585273
26555	1746119
26556	617791
26557	3206878
26558	223620
26559	3587349
26560	3223537
26561	1934351
26562	3545454
26563	2625837
26564	3581103
26565	1920541
26566	388117
26567	3595281
26568	1737367
26569	1960150
26570	731147
26571	2324260
26572	3027085
26573	3602750
26574	2132705
26575	3548553
26576	943695
26577	3559880
26578	3593589
26579	3189539
26580	662878
26581	2138925
26582	3304654
26583	1911297
26584	3579946
26585	3592088
26586	464396
26587	44148

26588	2921169
26589	2990638
26590	707596
26591	221007
26592	3594062
26593	1550942
26594	1184767
26595	66458
26596	3572491
26597	1447556
26598	141830
26599	3537209
26600	3557360
26601	137787
26602	3539628
26603	279729
26604	2738795
26605	3503989
26606	2606082
26607	3586065
26608	1910219
26609	460369
26610	2144762
26611	2220490
26612	1742754
26613	3037827
26614	2119801
26615	3500381
26616	2866652
26617	3534490
26618	934509
26619	3588773
26620	3298413
26621	2318815
26622	3258914
26623	2837671
26624	569702
26625	3588489
26626	2873008
26627	2953078
26628	3600121
26629	2078163
26630	768927
26631	3551567
26632	2119920
26633	243396

26634	3224917
26635	711081
26636	2117710
26637	3587626
26638	443946
26639	2716381
26640	765510
26641	3233957
26642	3546353
26643	3602764
26644	3457659
26645	2849916
26646	3576099
26647	3564887
26648	3548446
26649	2729152
26650	3564357
26651	1874287
26652	1681290
26653	3506293
26654	3110965
26655	3598455
26656	3580606
26657	1753138
26658	2232148
26659	347222
26660	362003
26661	477702
26662	3455512
26663	3537371
26664	327563
26665	652132
26666	3543792
26667	2735121
26668	1368760
26669	3466889
26670	2681766
26671	3480905
26672	195977
26673	3534940
26674	3537134
26675	3602773
26676	2161765
26677	592310
26678	1418545
26679	3534364

26680	456516
26681	2404612
26682	3299863
26683	1872649
26684	2297968
26685	3014450
26686	1720920
26687	1286809
26688	3017549
26689	1203796
26690	1220788
26691	1744611
26692	2220569
26693	790407
26694	984246
26695	1013966
26696	726316
26697	2249839
26698	3538664
26699	483735
26700	2043311
26701	2964413
26702	3543682
26703	665327
26704	2096111
26705	2640772
26706	347177
26707	2198148
26708	460459
26709	255429
26710	239074
26711	2976294
26712	1229837
26713	858999
26714	314133
26715	1082105
26716	875775
26717	1973124
26718	157837
26719	3602782
26720	3122390
26721	1550862
26722	3588195
26723	1463821
26724	107994
26725	1385025

26726	2622421
26727	2947413
26728	1669590
26729	386192
26730	367269
26731	2656401
26732	3583763
26733	1705748
26734	791250
26735	2977720
26736	199799
26737	3057632
26738	684413
26739	2607367
26740	3587643
26741	573859
26742	373628
26743	1525865
26744	3586880
26745	2660797
26746	2042050
26747	344926
26748	3192955
26749	2489827
26750	169848
26751	1506494
26752	3076116
26753	3054307
26754	2411415
26755	471435
26756	1193952
26757	688375
26758	3551892
26759	2115797
26760	204940
26761	1159161
26762	3545041
26763	727944
26764	214387
26765	275242
26766	2370904
26767	510001
26768	3582954
26769	90697
26770	3435515
26771	390353

26772	1591866
26773	3544105
26774	91655
26775	1270764
26776	7674
26777	2131531
26778	683083
26779	713974
26780	3540672
26781	1274510
26782	3548008
26783	3299404
26784	3540617
26785	1393420
26786	3594311
26787	3311275
26788	3540607
26789	1868492
26790	3551536
26791	3278759
26792	2467483
26793	552578
26794	3521492
26795	2438606
26796	395088
26797	3555198
26798	2265144
26799	2646137
26800	80967
26801	3587851
26802	3589519
26803	628993
26804	3547631
26805	3585915
26806	3390965
26807	11852
26808	402201
26809	3587357
26810	2186136
26811	770783
26812	607634
26813	100036
26814	458521
26815	3538660
26816	3555634
26817	3583132

26818	1256070
26819	432266
26820	1100587
26821	76517
26822	3602802
26823	1026921
26824	739721
26825	420457
26826	1968195
26827	3583202
26828	63369
26829	17207
26830	931445
26831	842561
26832	3540066
26833	3575025
26834	3231686
26835	3532180
26836	3204541
26837	2627088
26838	1369054
26839	3019840
26840	3544574
26841	3528650
26842	802995
26843	229413
26844	2798024
26845	3053536
26846	1420441
26847	3536768
26848	3590960
26849	2800440
26850	3586533
26851	3485508
26852	535195
26853	1802822
26854	3598498
26855	136133
26856	509116
26857	200966
26858	3587103
26859	652467
26860	2475712
26861	2386415
26862	1620039
26863	3585305

26864	356304
26865	2852342
26866	2820764
26867	2662799
26868	3555277
26869	3447011
26870	590880
26871	1604023
26872	3585110
26873	3595742
26874	2608397
26875	2681359
26876	821677
26877	3475842
26878	2307014
26879	2676355
26880	3479294
26881	340756
26882	2610749
26883	895678
26884	3567360
26885	2921441
26886	3590917
26887	2434168
26888	2529023
26889	3588448
26890	2720757
26891	246761
26892	2991438
26893	3592320
26894	3595075
26895	3600655
26896	985092
26897	3242001
26898	3253263
26899	2168350
26900	3135680
26901	140320
26902	3539659
26903	100415
26904	1482143
26905	2571855
26906	3548601
26907	575943
26908	2984041
26909	3349863

26910	3423837
26911	3549379
26912	3354329
26913	3582499
26914	3583517
26915	1361182
26916	507251
26917	2654502
26918	2843210
26919	536558
26920	2773491
26921	3583917
26922	1297178
26923	2968587
26924	2497953
26925	3290128
26926	2554053
26927	2640746
26928	220299
26929	632458
26930	689920
26931	144389
26932	3536170
26933	397042
26934	1427786
26935	924359
26936	1959654
26937	3460356
26938	2578288
26939	3341718
26940	3581147
26941	617508
26942	312688
26943	1640784
26944	2107379
26945	3194898
26946	2259282
26947	2791893
26948	3199512
26949	2617133
26950	3542224
26951	389491
26952	550351
26953	3308423
26954	3108646
26955	639646

26956	1332048
26957	3079466
26958	3594985
26959	3457684
26960	3578948
26961	2204535
26962	59144
26963	942146
26964	3602818
26965	1874299
26966	3566274
26967	3583612
26968	260616
26969	3541432
26970	203054
26971	2001974
26972	3212858
26973	2854304
26974	1434999
26975	829853
26976	3580253
26977	195902
26978	3343155
26979	2556266
26980	1388024
26981	2689464
26982	3389625
26983	1805836
26984	2176640
26985	3487596
26986	2649915
26987	1733416
26988	3549092
26989	3558237
26990	1043501
26991	3473129
26992	869176
26993	3539912
26994	3590857
26995	3583372
26996	269196
26997	3200516
26998	1005958
26999	3595174
27000	569306
27001	2236459

27002	3546776
27003	3053604
27004	3213822
27005	2211266
27006	1066904
27007	1357307
27008	3596265
27009	3418712
27010	228909
27011	3598095
27012	3599113
27013	3065529
27014	1320297
27015	356100
27016	149804
27017	2997628
27018	1977921
27019	3573799
27020	757881
27021	1388105
27022	305350
27023	566904
27024	3599738
27025	3588999
27026	3591371
27027	246474
27028	281522
27029	3545355
27030	3385856
27031	700675
27032	3559188
27033	2934143
27034	2870748
27035	1096471
27036	3236227
27037	2579702
27038	3410503
27039	3595003
27040	3322398
27041	2859792
27042	3546614
27043	3581007
27044	3579835
27045	3347963
27046	2676112
27047	466919

27048	3558682
27049	272867
27050	454360
27051	3535257
27052	3558338
27053	1109839
27054	300913
27055	184478
27056	3602833
27057	424570
27058	557591
27059	3535252
27060	3191135
27061	3553128
27062	3593886
27063	3541528
27064	2798760
27065	3586760
27066	2741221
27067	3555605
27068	1028713
27069	437466
27070	2903681
27071	3598531
27072	677624
27073	1612393
27074	2130094
27075	2541747
27076	3535075
27077	234909
27078	2407979
27079	3602836
27080	3587311
27081	3602835
27082	1971260
27083	3540560
27084	2758132
27085	3557823
27086	262880
27087	2791236
27088	3587286
27089	3602840
27090	3184612
27091	2178457
27092	1984220
27093	1028541

27094	2050076
27095	862710
27096	819674
27097	132154
27098	3590246
27099	3581142
27100	865220
27101	801909
27102	112526
27103	206944
27104	2884873
27105	3544883
27106	2295236
27107	1967790
27108	1835110
27109	3548538
27110	2019884
27111	2267655
27112	3602844
27113	117881
27114	3582559
27115	448278
27116	2247869
27117	426971
27118	1420546
27119	2658949
27120	1646980
27121	1494050
27122	3110461
27123	506229
27124	3506529
27125	449225
27126	3168775
27127	3230353
27128	109347
27129	3083463
27130	3534321
27131	3542765
27132	222752
27133	794343
27134	3159153
27135	2408660
27136	1644260
27137	3168054
27138	2627082
27139	3508385

27140	2234678
27141	3066730
27142	3401374
27143	1641057
27144	212215
27145	476718
27146	1679537
27147	3556420
27148	516270
27149	3540811
27150	1185605
27151	2200996
27152	3539788
27153	199034
27154	433305
27155	2334804
27156	3482968
27157	510439
27158	2933250
27159	543912
27160	506431
27161	3589918
27162	3541685
27163	2559484
27164	3602850
27165	1530622
27166	2426463
27167	3577123
27168	3595661
27169	3009828
27170	3535605
27171	800466
27172	3493480
27173	3377714
27174	788059
27175	3587021
27176	2354335
27177	2688240
27178	3587785
27179	492223
27180	3594271
27181	2484100
27182	441666
27183	3337821
27184	3580914
27185	3581938

27186	3579597
27187	1484602
27188	454383
27189	3295676
27190	3585457
27191	3585392
27192	2269276
27193	1670282
27194	2367721
27195	392545
27196	2379499
27197	427459
27198	509834
27199	3063596
27200	1658923
27201	2268503
27202	40391
27203	3538699
27204	64898
27205	2384990
27206	449201
27207	3556710
27208	3310318
27209	2610715
27210	3298177
27211	3579285
27212	1474156
27213	3149715
27214	1512406
27215	3359455
27216	2571210
27217	866974
27218	3539144
27219	3588998
27220	3451946
27221	3578941
27222	1997780
27223	3580545
27224	2056133
27225	3277891
27226	1523742
27227	292333
27228	590711
27229	1946593
27230	256149
27231	636856

27232	3581603
27233	1194453
27234	2323018
27235	277130
27236	3561335
27237	534065
27238	3602870
27239	107883
27240	421212
27241	3584976
27242	2184495
27243	2845433
27244	1543949
27245	563696
27246	3326317
27247	3083878
27248	2218719
27249	1631523
27250	3311838
27251	3559464
27252	3521674
27253	3587630
27254	2951665
27255	2612354
27256	3596678
27257	3581434
27258	1657415
27259	3459772
27260	3592335
27261	312235
27262	3588741
27263	2862753
27264	3602873
27265	3600724
27266	3276333
27267	514153
27268	40294
27269	2509361
27270	789439
27271	50034
27272	3534621
27273	2274414
27274	3581703
27275	3031144
27276	3553591
27277	3581671

27278	676552
27279	2898804
27280	132229
27281	3582186
27282	3580859
27283	221411
27284	601609
27285	2465345
27286	2351423
27287	3579093
27288	571306
27289	2705603
27290	2918958
27291	2868725
27292	437852
27293	433433
27294	3599114
27295	106784
27296	1786178
27297	490688
27298	1928670
27299	3533322
27300	692327
27301	2560280
27302	2972032
27303	3399942
27304	3534597
27305	778526
27306	3464970
27307	3590003
27308	2932889
27309	153700
27310	2822797
27311	1692882
27312	1105776
27313	3539256
27314	3602882
27315	943477
27316	145198
27317	3536670
27318	3583181
27319	2791123
27320	3541263
27321	902637
27322	268224
27323	1825151

27324	2413588
27325	3592623
27326	2847722
27327	3538990
27328	2637061
27329	3602888
27330	988539
27331	731999
27332	804021
27333	497571
27334	3593956
27335	1691484
27336	3540921
27337	2552162
27338	3417502
27339	1466298
27340	478509
27341	42839
27342	3546242
27343	1484384
27344	2530371
27345	3595886
27346	819962
27347	557388
27348	3452314
27349	1784807
27350	3602892
27351	2100744
27352	188561
27353	2554824
27354	2534648
27355	2319645
27356	878324
27357	3208453
27358	2500436
27359	812946
27360	2954875
27361	2789874
27362	79465
27363	526191
27364	304825
27365	3507516
27366	879201
27367	112322
27368	312700
27369	1256059

27370	3583568
27371	630223
27372	188138
27373	3602899
27374	3587345
27375	1697178
27376	761517
27377	3602897
27378	2571071
27379	1036951
27380	3580713
27381	317966
27382	2100283
27383	3581485
27384	3542828
27385	3345506
27386	859905
27387	3564485
27388	395773
27389	3543503
27390	3538173
27391	712751
27392	441741
27393	1836301
27394	775204
27395	467587
27396	3556876
27397	143394
27398	2399541
27399	2799507
27400	2682720
27401	2670645
27402	2778750
27403	909841
27404	15611
27405	543390
27406	1653946
27407	3593268
27408	209808
27409	2854787
27410	595582
27411	2619636
27412	1184713
27413	851637
27414	3199197
27415	924313

27416	3562579
27417	2154780
27418	2795743
27419	1787911
27420	3587484
27421	1352314
27422	3447667
27423	681319
27424	3578887
27425	916427
27426	566438
27427	799741
27428	3125491
27429	3595180
27430	2762708
27431	3064697
27432	3475221
27433	161843
27434	3590027
27435	3588792
27436	3568997
27437	3588744
27438	967040
27439	233774
27440	3145395
27441	59768
27442	3384161
27443	3436579
27444	1117428
27445	1237019
27446	2574757
27447	1837179
27448	2667662
27449	2641446
27450	3578444
27451	2077822
27452	3597271
27453	559746
27454	610509
27455	801412
27456	1888780
27457	3602911
27458	768159
27459	252364
27460	3539508
27461	3357709

27462	3538432
27463	3585045
27464	3361605
27465	3602912
27466	922251
27467	1061288
27468	3597194
27469	3517938
27470	1371503
27471	2138806
27472	3546468
27473	3579559
27474	2929143
27475	505141
27476	3560267
27477	2983593
27478	3536172
27479	3590121
27480	3158716
27481	2823772
27482	3177006
27483	602763
27484	319249
27485	388611
27486	1579827
27487	3596034
27488	68075
27489	2926038
27490	1816664
27491	26083
27492	2093800
27493	3177842
27494	778060
27495	3537329
27496	2305682
27497	1140221
27498	843597
27499	149656
27500	2959148
27501	2099278
27502	144796
27503	3379209
27504	3536480
27505	3587401
27506	3602920
27507	3541672

27508	296945
27509	1475485
27510	1821022
27511	1934446
27512	3588267
27513	1592105
27514	1928521
27515	2328566
27516	1467850
27517	3148226
27518	2092675
27519	27322
27520	511433
27521	3557335
27522	506533
27523	3582051
27524	2351779
27525	2841766
27526	9611
27527	635792
27528	203505
27529	1279517
27530	416165
27531	3592265
27532	935996
27533	174027
27534	3602925
27535	2535982
27536	2959238
27537	3588027
27538	3155390
27539	144028
27540	2660500
27541	2126963
27542	632078
27543	2839149
27544	3080731
27545	2226806
27546	3124364
27547	2624467
27548	840506
27549	3003136
27550	1930260
27551	1691017
27552	310273
27553	2938072

27554	2305347
27555	2832157
27556	3412686
27557	1531648
27558	2005224
27559	264275
27560	1580658
27561	1034102
27562	192635
27563	547060
27564	782467
27565	3590568
27566	741677
27567	3590755
27568	3591846
27569	2195485
27570	2938394
27571	2685405
27572	307785
27573	3597099
27574	3580843
27575	2300814
27576	3555133
27577	539658
27578	1006115
27579	3541780
27580	575045
27581	237478
27582	1048915
27583	858036
27584	450089
27585	2027038
27586	3596899
27587	3568811
27588	595662
27589	2901136
27590	2810198
27591	3447841
27592	1642213
27593	3541090
27594	3009791
27595	827573
27596	3536268
27597	3559011
27598	916544
27599	356927

27600	3547839
27601	3602935
27602	1550171
27603	3539779
27604	290901
27605	311986
27606	3593228
27607	1075272
27608	2697670
27609	2481845
27610	3580918
27611	1475084
27612	2791676
27613	643771
27614	3552651
27615	3031220
27616	875731
27617	472083
27618	677804
27619	3592584
27620	294228
27621	1591180
27622	3227109
27623	3041613
27624	2425802
27625	2799835
27626	2741298
27627	310347
27628	2885631
27629	3122669
27630	616153
27631	3581399
27632	2814579
27633	1969269
27634	1662777
27635	3579562
27636	3586870
27637	3542896
27638	2985044
27639	1328668
27640	3007173
27641	726852
27642	584193
27643	282448
27644	295299
27645	300798

27646	2013382
27647	3340098
27648	2770284
27649	3586856
27650	184673
27651	2224216
27652	2961002
27653	1003796
27654	895753
27655	2084636
27656	883590
27657	3233365
27658	116416
27659	942061
27660	2143474
27661	3536716
27662	598445
27663	2559547
27664	3587992
27665	302429
27666	3569573
27667	2752418
27668	1289194
27669	3221992
27670	1088892
27671	1824439
27672	306511
27673	761127
27674	220248
27675	3602943
27676	2397243
27677	3564598
27678	3585516
27679	1606418
27680	643673
27681	1822538
27682	1812548
27683	201595
27684	3602950
27685	826709
27686	225423
27687	617001
27688	1515494
27689	97358
27690	2139537
27691	1542592

27692	3008212
27693	3578766
27694	369110
27695	3537949
27696	1990561
27697	761665
27698	285580
27699	2599357
27700	3024525
27701	84082
27702	3591176
27703	1286994
27704	2159419
27705	2894582
27706	551531
27707	3593716
27708	294004
27709	3301530
27710	3554158
27711	2645433
27712	3539798
27713	3602961
27714	1778086
27715	3599237
27716	3602960
27717	1436401
27718	1720417
27719	436881
27720	3568897
27721	648758
27722	90512
27723	933344
27724	3523194
27725	467485
27726	172735
27727	423444
27728	912085
27729	2936801
27730	2407778
27731	3597279
27732	1747160
27733	3574529
27734	2051000
27735	3597282
27736	2224762
27737	204942

27738	3596305
27739	2816464
27740	3530636
27741	2539137
27742	902569
27743	1787590
27744	341146
27745	2514742
27746	456371
27747	2182052
27748	1533476
27749	751393
27750	2496350
27751	2443489
27752	727634
27753	3280100
27754	1939529
27755	3575784
27756	3585179
27757	2770518
27758	3582575
27759	2882381
27760	2867799
27761	261703
27762	3552932
27763	3535450
27764	153463
27765	433323
27766	791272
27767	2797776
27768	2993244
27769	3209353
27770	2070243
27771	3538352
27772	2919189
27773	2744180
27774	2303538
27775	2309032
27776	3560011
27777	3568429
27778	328494
27779	2774954
27780	1910420
27781	3394545
27782	3158300
27783	2425263

27784	256063
27785	1130856
27786	411374
27787	844283
27788	3602746
27789	2534173
27790	2001370
27791	3523364
27792	721126
27793	170808
27794	3586861
27795	2827644
27796	2525568
27797	3564996
27798	2759636
27799	3602982
27800	2506527
27801	184588
27802	1477767
27803	2437967
27804	1152616
27805	3437302
27806	3540722
27807	185272
27808	821529
27809	3251189
27810	1107646
27811	108539
27812	671590
27813	3586844
27814	3562155
27815	3533157
27816	564778
27817	2404793
27818	3294575
27819	2440247
27820	2075866
27821	3323466
27822	1282707
27823	2237531
27824	746067
27825	3582306
27826	3536175
27827	1139450
27828	2023891
27829	3555180

27830	808381
27831	3600804
27832	2752796
27833	2606274
27834	815834
27835	3474954
27836	3158342
27837	603667
27838	2365276
27839	3584829
27840	2814162
27841	665917
27842	1981711
27843	394520
27844	470155
27845	139920
27846	2977907
27847	390899
27848	2554476
27849	551345
27850	3602588
27851	317441
27852	436271
27853	2887576
27854	3142496
27855	2721682
27856	36677
27857	3575961
27858	869804
27859	1663820
27860	2308651
27861	3397937
27862	2227279
27863	2135329
27864	207239
27865	3566139
27866	410298
27867	1866906
27868	3330953
27869	3602989
27870	382279
27871	3602990
27872	3495473
27873	1919658
27874	3580662
27875	1903768

27876	1502449
27877	2745700
27878	374503
27879	3602991
27880	3099024
27881	919972
27882	33586
27883	228623
27884	1937248
27885	3580632
27886	236102
27887	3581481
27888	3419733
27889	2344475
27890	265619
27891	681166
27892	3540912
27893	66412
27894	509495
27895	1697165
27896	3194454
27897	1442922
27898	2079036
27899	2132936
27900	421912
27901	2432551
27902	2896824
27903	3586332
27904	536937
27905	1382923
27906	832128
27907	3592188
27908	1827664
27909	1956403
27910	2446300
27911	3560347
27912	1836839
27913	978785
27914	317433
27915	92793
27916	197745
27917	3538714
27918	3584148
27919	2416895
27920	3589137
27921	3535537

27922	888475
27923	3602996
27924	3046385
27925	1091307
27926	357895
27927	348442
27928	186946
27929	3476518
27930	3032317
27931	3293246
27932	143271
27933	3556630
27934	2040115
27935	488455
27936	294933
27937	180128
27938	3397892
27939	3546464
27940	2984612
27941	1409302
27942	3243148
27943	289839
27944	232202
27945	217740
27946	3226149
27947	3582560
27948	3554699
27949	2948420
27950	137195
27951	243860
27952	3578881
27953	1075654
27954	3547304
27955	1096979
27956	3297341
27957	3590004
27958	2996298
27959	3602999
27960	2105100
27961	3534733
27962	2640624
27963	103271
27964	1322677
27965	3526941
27966	2502522
27967	470521

27968	162628
27969	1772398
27970	3562583
27971	1928674
27972	3185634
27973	929761
27974	199829
27975	1866022
27976	184078
27977	186640
27978	3544192
27979	3601419
27980	3591012
27981	301560
27982	477086
27983	1807230
27984	3550728
27985	2069421
27986	605115
27987	3534112
27988	691157
27989	835081
27990	1481010
27991	1880259
27992	1488559
27993	3589841
27994	3300131
27995	3578884
27996	3439739
27997	3588755
27998	2329326
27999	142343
28000	384302
28001	804183
28002	818328
28003	3561658
28004	79307
28005	3328839
28006	3573827
28007	1723990
28008	763489
28009	3603005
28010	455817
28011	3589675
28012	2424802
28013	2758942

28014	2776669
28015	2761468
28016	2684182
28017	421763
28018	3085907
28019	2474813
28020	1198442
28021	413508
28022	3156102
28023	3583872
28024	235984
28025	2006117
28026	2803671
28027	227389
28028	3542073
28029	3588850
28030	425085
28031	3109500
28032	143357
28033	649397
28034	3564528
28035	1656790
28036	1302138
28037	1282599
28038	3580600
28039	923446
28040	3545159
28041	431895
28042	3135271
28043	3539183
28044	3597711
28045	58623
28046	93081
28047	127509
28048	211212
28049	3539792
28050	2986771
28051	1323865
28052	2949025
28053	3580513
28054	3207139
28055	1900350
28056	1621381
28057	2205724
28058	949968
28059	3584631

28060	3549417
28061	1860813
28062	3569026
28063	3603010
28064	2816877
28065	3123447
28066	3207471
28067	3598647
28068	174265
28069	191988
28070	64844
28071	472036
28072	3533822
28073	733295
28074	3587586
28075	3603017
28076	3591620
28077	3423681
28078	687845
28079	3544895
28080	1439441
28081	1804646
28082	3580036
28083	3050009
28084	1833155
28085	2371301
28086	1706058
28087	945060
28088	779471
28089	877178
28090	120188
28091	2060094
28092	3589325
28093	3588086
28094	2118011
28095	834621
28096	3585543
28097	3603019
28098	1007088
28099	2778026
28100	3317722
28101	211971
28102	3584047
28103	2555440
28104	145369
28105	3541335

28106	1613786
28107	688987
28108	3495190
28109	1538471
28110	3599689
28111	8674
28112	239062
28113	2902838
28114	1427354
28115	1975804
28116	3468383
28117	2619072
28118	2638693
28119	1628022
28120	2726682
28121	3595593
28122	3273130
28123	150351
28124	1475785
28125	1328513
28126	3585799
28127	2511213
28128	245969
28129	3533893
28130	381601
28131	761350
28132	3224684
28133	154800
28134	1752419
28135	3539887
28136	733907
28137	103268
28138	3270672
28139	173296
28140	2829479
28141	499553
28142	499120
28143	1612341
28144	1610381
28145	3586222
28146	886212
28147	3424979
28148	2690883
28149	727208
28150	1951678
28151	2491581

28152	1539526
28153	506608
28154	3318372
28155	719377
28156	458461
28157	224594
28158	3587964
28159	287228
28160	95186
28161	3538632
28162	3317344
28163	2922105
28164	66514
28165	1672738
28166	347165
28167	130887
28168	2957724
28169	2940202
28170	808382
28171	2972446
28172	206421
28173	385183
28174	3525526
28175	277562
28176	3598738
28177	621105
28178	2629306
28179	3541111
28180	2692400
28181	563089
28182	2817142
28183	3551675
28184	1753221
28185	3580248
28186	2245967
28187	3431220
28188	92882
28189	646269
28190	2841772
28191	3570750
28192	3561061
28193	3466225
28194	3560266
28195	223663
28196	712457
28197	506847

28198	834569
28199	453168
28200	3535349
28201	3430099
28202	1999202
28203	2083480
28204	2236849
28205	2837367
28206	2897878
28207	2897107
28208	3019314
28209	2012281
28210	2074172
28211	3594803
28212	3578135
28213	2216769
28214	1171066
28215	2992218
28216	3073764
28217	3121086
28218	541353
28219	2251759
28220	3580967
28221	3125182
28222	210283
28223	1826798
28224	244019
28225	2876122
28226	3537127
28227	3535296
28228	532072
28229	69893
28230	3473995
28231	933930
28232	2431312
28233	3603048
28234	1338263
28235	2972872
28236	2281963
28237	2786998
28238	599228
28239	2540969
28240	3016024
28241	2267843
28242	660275
28243	3579565

28244	3603052
28245	1579918
28246	2350193
28247	3592636
28248	1178218
28249	380370
28250	182193
28251	449527
28252	842804
28253	3588725
28254	37184
28255	1771345
28256	879530
28257	3047215
28258	2620777
28259	219646
28260	2562504
28261	897051
28262	1279738
28263	3516893
28264	1345646
28265	2834415
28266	85801
28267	820727
28268	3591170
28269	512571
28270	190501
28271	2809051
28272	3587960
28273	1917911
28274	257719
28275	2628442
28276	3587541
28277	2455913
28278	1224075
28279	1681268
28280	745066
28281	3498175
28282	760414
28283	1899576
28284	2513193
28285	3537859
28286	3555772
28287	1702654
28288	3578797
28289	884974

28290	3596564
28291	3134314
28292	870224
28293	2869430
28294	3603060
28295	20115
28296	2793889
28297	157879
28298	1707701
28299	3589677
28300	2721356
28301	783154
28302	3229698
28303	2774401
28304	269543
28305	562995
28306	3562895
28307	501863
28308	3533644
28309	1811842
28310	497369
28311	3586890
28312	789959
28313	3382662
28314	3575011
28315	673932
28316	828517
28317	3594467
28318	2537927
28319	3555976
28320	812090
28321	3586807
28322	1971387
28323	3603063
28324	343105
28325	3542923
28326	3043196
28327	3174389
28328	214365
28329	3406174
28330	31153
28331	1408375
28332	2677764
28333	3585428
28334	2106979
28335	597157

28336	3594698
28337	661085
28338	298570
28339	193564
28340	1890757
28341	2554982
28342	2519714
28343	2529982
28344	3183602
28345	3534982
28346	3580698
28347	3588465
28348	2577017
28349	344009
28350	2513064
28351	3378510
28352	3072200
28353	3058104
28354	2196166
28355	3318380
28356	2324242
28357	3499425
28358	1960810
28359	3535833
28360	3538521
28361	1877400
28362	146478
28363	191379
28364	821095
28365	3558029
28366	1985860
28367	153302
28368	3585316
28369	2679243
28370	848694
28371	765892
28372	365222
28373	611308
28374	2929187
28375	3533868
28376	2347092
28377	3092940
28378	2661533
28379	1657666
28380	462089
28381	2390684

28382	70504
28383	455842
28384	296670
28385	188996
28386	418512
28387	571005
28388	3543679
28389	3597894
28390	3562310
28391	3603067
28392	3594247
28393	1023716
28394	199163
28395	1084077
28396	3540656
28397	468286
28398	269486
28399	3587159
28400	3296556
28401	2490042
28402	3372725
28403	3126383
28404	2627995
28405	1043202
28406	639393
28407	3540686
28408	2233214
28409	766860
28410	3603069
28411	282121
28412	1218365
28413	2281933
28414	2437469
28415	559885
28416	3523261
28417	3193175
28418	106269
28419	457842
28420	3585274
28421	3597692
28422	2783746
28423	918654
28424	2866144
28425	902367
28426	2315804
28427	3409062

28428	3443367
28429	2066307
28430	2696801
28431	2264475
28432	1499916
28433	685808
28434	1995353
28435	3098103
28436	2551622
28437	3583926
28438	3375673
28439	189985
28440	2416953
28441	185070
28442	1324158
28443	2029359
28444	694465
28445	3583960
28446	3431660
28447	3585600
28448	3603075
28449	3603074
28450	249011
28451	373946
28452	440029
28453	326932
28454	3421834
28455	3584902
28456	3651
28457	2423392
28458	401853
28459	3552361
28460	507034
28461	645272
28462	2642455
28463	3566782
28464	3125505
28465	3589310
28466	3580140
28467	2106992
28468	1579221
28469	3096608
28470	1316565
28471	3319331
28472	2885481
28473	2015

28474	1712456
28475	939977
28476	3280399
28477	1277765
28478	906603
28479	3182325
28480	617598
28481	439932
28482	3581880
28483	492374
28484	1815732
28485	3593027
28486	116871
28487	652061
28488	2839481
28489	1299158
28490	2287214
28491	3331617
28492	1948118
28493	981174
28494	2771087
28495	3534670
28496	3048609
28497	3549551
28498	3583867
28499	737564
28500	10945
28501	3583841
28502	3552403
28503	3590911
28504	181058
28505	2465327
28506	212686
28507	277394
28508	3586385
28509	2524044
28510	594635
28511	3600833
28512	3586427
28513	3470093
28514	1848984
28515	202200
28516	3121665
28517	1845930
28518	817080
28519	3065711

28520	85205
28521	612842
28522	2379292
28523	3047042
28524	375402
28525	328691
28526	1761198
28527	2833623
28528	2005530
28529	2459139
28530	774642
28531	3278025
28532	1850227
28533	1879558
28534	2340553
28535	3273012
28536	3571828
28537	2156833
28538	882242
28539	3603088
28540	289055
28541	2897815
28542	320376
28543	2818001
28544	3588496
28545	2174403
28546	3602215
28547	810899
28548	2845374
28549	590172
28550	492391
28551	643889
28552	1035409
28553	291664
28554	3421159
28555	3584563
28556	490813
28557	289504
28558	1164007
28559	981994
28560	2936986
28561	3559305
28562	2515671
28563	3576438
28564	3535354
28565	2931021

28566	590318
28567	3219999
28568	3538431
28569	1864870
28570	2364184
28571	1884384
28572	1140134
28573	3554355
28574	2017825
28575	2074406
28576	3416970
28577	2710305
28578	3538310
28579	1638643
28580	3052199
28581	3586707
28582	3414284
28583	40324
28584	2432302
28585	524546
28586	3553317
28587	3167523
28588	3413906
28589	182363
28590	2017707
28591	1002776
28592	1826582
28593	3592208
28594	3593032
28595	3202148
28596	866172
28597	3603102
28598	434756
28599	2433072
28600	3579650
28601	2647422
28602	467355
28603	3535979
28604	576875
28605	3446018
28606	3326716
28607	3552604
28608	392221
28609	3582862
28610	3061245
28611	2753079

28612	2985219
28613	162846
28614	2809328
28615	342323
28616	2558374
28617	3585944
28618	3547830
28619	3580192
28620	3401141
28621	106529
28622	1313297
28623	3394439
28624	33619
28625	315611
28626	3325293
28627	2332841
28628	1343894
28629	1209330
28630	654318
28631	3415023
28632	935351
28633	2586551
28634	446619
28635	2483828
28636	2285138
28637	302335
28638	390916
28639	1803322
28640	948031
28641	163059
28642	1612202
28643	3574691
28644	3524995
28645	2134415
28646	3068054
28647	472575
28648	565897
28649	320546
28650	372959
28651	3064790
28652	1751218
28653	2075471
28654	2278012
28655	497003
28656	3603116
28657	352014

28658	3579910
28659	2614732
28660	786337
28661	871075
28662	1686696
28663	3074782
28664	2766503
28665	3392638
28666	3603118
28667	94789
28668	2527894
28669	1983921
28670	2218953
28671	2729302
28672	3603120
28673	602100
28674	490205
28675	2149499
28676	3063148
28677	2451452
28678	1925218
28679	662052
28680	19951
28681	173855
28682	3583447
28683	2466818
28684	2927676
28685	3551627
28686	2282557
28687	854934
28688	267540
28689	987340
28690	286039
28691	3533638
28692	2468087
28693	1543940
28694	3593232
28695	2492565
28696	2486353
28697	3383620
28698	617645
28699	3051611
28700	1938967
28701	3443403
28702	216577
28703	3594464

28704	3575062
28705	2884335
28706	2996450
28707	2308825
28708	874298
28709	256023
28710	507253
28711	155609
28712	11349
28713	29086
28714	610514
28715	3580342
28716	2734624
28717	3602650
28718	3547051
28719	1562611
28720	415663
28721	1506694
28722	1457411
28723	598288
28724	3242771
28725	1863412
28726	907059
28727	3583379
28728	2739554
28729	3603135
28730	154500
28731	3591287
28732	2399175
28733	3582033
28734	787500
28735	3588250
28736	3310015
28737	3585632
28738	232945
28739	3019077
28740	3296343
28741	1698659
28742	3601452
28743	3095136
28744	1434655
28745	723642
28746	3571684
28747	1821604
28748	400606
28749	1199403

28750	7843
28751	179451
28752	1353
28753	3537577
28754	3589073
28755	3603156
28756	2805413
28757	3603155
28758	3601573
28759	752034
28760	589588
28761	2786894
28762	700068
28763	2745403
28764	913502
28765	1509218
28766	1875406
28767	1576472
28768	2742804
28769	1489082
28770	3603162
28771	1383804
28772	3587885
28773	3562165
28774	3603161
28775	2034077
28776	3160213
28777	2631136
28778	305369
28779	730799
28780	2435584
28781	388793
28782	3536551
28783	140292
28784	338256
28785	2200167
28786	3582226
28787	389330
28788	3581763
28789	1403466
28790	685066
28791	2953626
28792	3578702
28793	2330846
28794	3578849
28795	861033

28796	1874067
28797	397011
28798	696240
28799	2035531
28800	3024293
28801	645271
28802	2759090
28803	3586313
28804	3582658
28805	1733669
28806	2830391
28807	3154513
28808	2637984
28809	3436659
28810	1601564
28811	143842
28812	932700
28813	3588491
28814	3533778
28815	3564504
28816	3592673
28817	3541877
28818	3603177
28819	1061366
28820	3592835
28821	622979
28822	3534757
28823	2828837
28824	201596
28825	150901
28826	3590860
28827	2037389
28828	2600265
28829	185423
28830	3269761
28831	3603179
28832	3580487
28833	2802330
28834	2876997
28835	2937608
28836	3594306
28837	254210
28838	1815698
28839	3582852
28840	3583008
28841	1027450

28842	606298
28843	374675
28844	1968072
28845	267681
28846	942482
28847	884522
28848	472292
28849	3543908
28850	851712
28851	933436
28852	2423550
28853	333858
28854	973217
28855	2967430
28856	3603186
28857	652182
28858	3603187
28859	3395529
28860	155718
28861	3580510
28862	3554548
28863	3603189
28864	2455704
28865	3557796
28866	2556969
28867	591925
28868	3592694
28869	3517833
28870	2869990
28871	3534233
28872	669768
28873	101589
28874	3575130
28875	2755811
28876	2733354
28877	466957
28878	3526603
28879	3603193
28880	660492
28881	1189235
28882	459187
28883	3582279
28884	3583334
28885	178111
28886	3550323
28887	3534469

28888	3325740
28889	2970142
28890	3322862
28891	3592295
28892	217125
28893	2352456
28894	1201088
28895	2656701
28896	3603197
28897	2296531
28898	715561
28899	3242413
28900	350941
28901	3176585
28902	3566261
28903	3534864
28904	3599006
28905	185376
28906	354682
28907	626266
28908	3592817
28909	2684901
28910	3353930
28911	3581576
28912	1509087
28913	3599787
28914	2450810
28915	2250704
28916	3603204
28917	475670
28918	1964562
28919	2903616
28920	2389414
28921	2567135
28922	3539166
28923	3028992
28924	1439108
28925	2440671
28926	3535482
28927	3593855
28928	2098079
28929	3593849
28930	2007013
28931	3546265
28932	2917650
28933	505367

28934	1148246
28935	310003
28936	3603208
28937	2947306
28938	2665773
28939	661658
28940	84958
28941	664114
28942	3014135
28943	3392220
28944	419305
28945	738465
28946	3002652
28947	1889861
28948	3485165
28949	3329462
28950	2353517
28951	3507711
28952	791251
28953	2684611
28954	3591988
28955	2559938
28956	2363667
28957	3308338
28958	578765
28959	3102357
28960	2382859
28961	3603221
28962	3232124
28963	2215496
28964	3586323
28965	849810
28966	3519083
28967	133775
28968	2438840
28969	3585530
28970	3547371
28971	3548846
28972	3539592
28973	2104607
28974	917704
28975	409784
28976	446259
28977	3488636
28978	2396615
28979	1990507

28980	3391361
28981	2639550
28982	3580824
28983	417780
28984	2452767
28985	3543904
28986	404815
28987	3534287
28988	1936669
28989	362752
28990	3311600
28991	3234562
28992	3218943
28993	215992
28994	254431
28995	206151
28996	1262303
28997	3221610
28998	3603226
28999	2914642
29000	3603228
29001	2972841
29002	723202
29003	1555007
29004	3597851
29005	3493039
29006	2432150
29007	3034319
29008	386191
29009	320855
29010	3584239
29011	2143514
29012	2207640
29013	3552600
29014	2672482
29015	226402
29016	3381095
29017	2612551
29018	550233
29019	964026
29020	3588255
29021	804764
29022	3090091
29023	2610962
29024	549559
29025	1342021

29026	3596283
29027	2483115
29028	2409258
29029	703588
29030	3486527
29031	3600758
29032	380073
29033	3541450
29034	3544078
29035	2016982
29036	287095
29037	3176291
29038	3398470
29039	640202
29040	3547097
29041	2964036
29042	2945697
29043	1467221
29044	363274
29045	2269183
29046	1946440
29047	3530272
29048	2345824
29049	2710689
29050	2951323
29051	1400385
29052	3540518
29053	3120692
29054	131617
29055	2935965
29056	3587385
29057	159500
29058	847772
29059	154919
29060	2845088
29061	1939857
29062	386775
29063	2355983
29064	3199814
29065	3579779
29066	155307
29067	439412
29068	3081881
29069	3549096
29070	3088933
29071	155131

29072	1739066
29073	3211481
29074	2863828
29075	3032303
29076	2438555
29077	694260
29078	1102631
29079	200161
29080	313614
29081	1154037
29082	3108735
29083	799286
29084	3160318
29085	788852
29086	2159429
29087	3257030
29088	3594701
29089	173259
29090	2539406
29091	370789
29092	394022
29093	817045
29094	439510
29095	2607947
29096	3589582
29097	437005
29098	1290657
29099	285149
29100	159408
29101	2636057
29102	465901
29103	3420378
29104	1203999
29105	3595434
29106	157986
29107	2956603
29108	276109
29109	763520
29110	3291664
29111	1931298
29112	3603270
29113	2188126
29114	749538
29115	2386190
29116	202145
29117	97797

29118	2090597
29119	3603271
29120	366011
29121	773041
29122	1918841
29123	981478
29124	3540085
29125	3115265
29126	3308944
29127	2686840
29128	3586539
29129	2911752
29130	696496
29131	1496439
29132	3587598
29133	3537003
29134	2715549
29135	3544896
29136	578175
29137	663578
29138	3414735
29139	519110
29140	397390
29141	713651
29142	566109
29143	920854
29144	1928140
29145	3600698
29146	1485046
29147	606557
29148	2573054
29149	1769998
29150	174124
29151	2022592
29152	633787
29153	841673
29154	2089914
29155	2822191
29156	3539199
29157	3017908
29158	2451977
29159	2621364
29160	787968
29161	2762078
29162	764542
29163	2707490

29164	397515
29165	507598
29166	3190416
29167	3574054
29168	31930
29169	920119
29170	767515
29171	3534528
29172	3582502
29173	3538372
29174	3531928
29175	551335
29176	678619
29177	3565834
29178	3595968
29179	3388114
29180	2985698
29181	3200185
29182	2033162
29183	748559
29184	3566045
29185	3559479
29186	3603292
29187	703949
29188	3594458
29189	3537664
29190	2473715
29191	3544034
29192	3546824
29193	3603295
29194	1511991
29195	3281633
29196	1804522
29197	3595168
29198	3603297
29199	243496
29200	1407024
29201	540065
29202	3600189
29203	3576077
29204	3603302
29205	3199653
29206	3092085
29207	2757354
29208	3581944
29209	200071

29210	2687511
29211	2183045
29212	3258518
29213	91726
29214	2354977
29215	30076
29216	2800869
29217	3600591
29218	2285924
29219	3095288
29220	3579524
29221	1752541
29222	2033860
29223	8441
29224	1799858
29225	3574956
29226	918600
29227	1318145
29228	1280250
29229	1238388
29230	310269
29231	2532668
29232	3598961
29233	3556091
29234	3586543
29235	3596681
29236	2524538
29237	3588248
29238	1993914
29239	3191746
29240	3582432
29241	3582597
29242	3356620
29243	546614
29244	3593144
29245	3296919
29246	2367344
29247	2890663
29248	267264
29249	316946
29250	2774423
29251	1224112
29252	3363239
29253	3443100
29254	244590
29255	3537292

29256	345848
29257	3559680
29258	3527090
29259	568892
29260	403007
29261	2803006
29262	314928
29263	3603316
29264	2834345
29265	1751524
29266	1492893
29267	289968
29268	938624
29269	369743
29270	583021
29271	2922501
29272	723307
29273	540343
29274	3060986
29275	3533520
29276	3371859
29277	3583469
29278	3118475
29279	2078789
29280	643907
29281	104594
29282	3383563
29283	3474209
29284	3551210
29285	3592521
29286	3539302
29287	774079
29288	3603319
29289	1989402
29290	3539312
29291	3429770
29292	932795
29293	3543021
29294	2905759
29295	1544746
29296	2246654
29297	3530932
29298	238681
29299	3567883
29300	2081663
29301	892473

29302	508528
29303	851482
29304	3497688
29305	906618
29306	2568729
29307	2792793
29308	2265560
29309	3582347
29310	3603309
29311	283965
29312	2345703
29313	396683
29314	2590741
29315	319547
29316	3564581
29317	893882
29318	2867734
29319	2202613
29320	3589941
29321	3548891
29322	773714
29323	559389
29324	375999
29325	2932678
29326	2623501
29327	1207729
29328	1935108
29329	1663908
29330	3591549
29331	2602503
29332	924258
29333	3019554
29334	3594716
29335	3148922
29336	2044598
29337	2051035
29338	3561580
29339	214156
29340	3187581
29341	3129204
29342	383391
29343	3534762
29344	3591887
29345	2417437
29346	2007049
29347	728590

29348	129140
29349	3598724
29350	3556119
29351	675892
29352	204971
29353	362310
29354	3552606
29355	3397123
29356	3449931
29357	941337
29358	3452436
29359	2924394
29360	138214
29361	3149169
29362	3595475
29363	2493935
29364	901361
29365	1315391
29366	3461283
29367	2926616
29368	2607314
29369	2355880
29370	2981220
29371	3535887
29372	912103
29373	31741
29374	724302
29375	366210
29376	787614
29377	1720850
29378	213665
29379	192034
29380	536438
29381	31710
29382	3576232
29383	3540187
29384	3540645
29385	3243980
29386	2168648
29387	2496031
29388	3540638
29389	3542304
29390	3540197
29391	3586676
29392	3581514
29393	649321

29394	985272
29395	2294102
29396	3540641
29397	612574
29398	719825
29399	3593152
29400	1664541
29401	3409496
29402	3569378
29403	650422
29404	3569048
29405	717685
29406	1926870
29407	3049907
29408	653287
29409	3540653
29410	3332150
29411	249277
29412	3537240
29413	3543169
29414	3045444
29415	2604895
29416	3240036
29417	2300539
29418	474428
29419	2810581
29420	1361134
29421	2562797
29422	2068014
29423	3539125
29424	2456880
29425	3384279
29426	3548392
29427	3250094
29428	3517032
29429	584392
29430	2908037
29431	1404737
29432	3584034
29433	950296
29434	2009787
29435	3587005
29436	523844
29437	2926150
29438	231776
29439	3458893

29440	504049
29441	3128216
29442	2862797
29443	3477056
29444	3587258
29445	252477
29446	2540759
29447	358771
29448	3169190
29449	3337901
29450	3585456
29451	848766
29452	3603373
29453	3317867
29454	2944116
29455	869990
29456	1159420
29457	2692053
29458	2966731
29459	3579009
29460	1920091
29461	186116
29462	3422211
29463	1822574
29464	854185
29465	3603381
29466	3603380
29467	3535324
29468	3106723
29469	3579128
29470	286508
29471	3588344
29472	3478190
29473	3496135
29474	654437
29475	2147993
29476	2933957
29477	3195805
29478	3603386
29479	3507923
29480	882846
29481	527439
29482	1590160
29483	213600
29484	1195222
29485	438536

29486	186566
29487	3316764
29488	198993
29489	3589691
29490	3603389
29491	558006
29492	2330423
29493	3389633
29494	378057
29495	3420196
29496	711052
29497	2639244
29498	2334968
29499	571368
29500	277525
29501	2484027
29502	3299657
29503	3603393
29504	3593496
29505	531706
29506	3039497
29507	277025
29508	3525600
29509	3553379
29510	71816
29511	353328
29512	2951051
29513	1616806
29514	3176985
29515	3543614
29516	571823
29517	359314
29518	1976003
29519	22475
29520	248273
29521	580293
29522	3583976
29523	2167756
29524	556826
29525	3403828
29526	2688516
29527	3439063
29528	1901961
29529	3346874
29530	1106224
29531	165741

29532	2951507
29533	2478601
29534	181994
29535	2788554
29536	3553178
29537	3536901
29538	2134826
29539	2513805
29540	3603406
29541	99928
29542	2811953
29543	3533970
29544	1837221
29545	2939756
29546	3600411
29547	1644044
29548	3584118
29549	2851664
29550	2232003
29551	2804942
29552	3582381
29553	681601
29554	3577601
29555	2821880
29556	1884398
29557	244951
29558	1761354
29559	2744492
29560	133112
29561	3393861
29562	2007417
29563	3463055
29564	3603410
29565	2212678
29566	2320200
29567	210811
29568	2405120
29569	2022545
29570	353921
29571	104884
29572	2545298
29573	3575445
29574	339497
29575	1248307
29576	3120567
29577	1377153

29578	3590140
29579	184226
29580	77742
29581	2727882
29582	3237783
29583	2846351
29584	3441858
29585	1357957
29586	2465174
29587	3004956
29588	1975672
29589	3562694
29590	2216643
29591	3591080
29592	3535348
29593	2318674
29594	512737
29595	2062010
29596	580562
29597	2181665
29598	838334
29599	3137278
29600	2778648
29601	3017343
29602	3582495
29603	2124971
29604	3134735
29605	439437
29606	323237
29607	2574476
29608	180664
29609	1739266
29610	2864550
29611	3560750
29612	2991437
29613	1671519
29614	3366451
29615	2505914
29616	3603433
29617	1437973
29618	3434119
29619	2794517
29620	3559524
29621	651150
29622	110427
29623	120955

29624	2020312
29625	3581705
29626	3105044
29627	138189
29628	480190
29629	419825
29630	1354390
29631	3550296
29632	3466722
29633	3593958
29634	1703910
29635	3603440
29636	3585596
29637	1871224
29638	2439413
29639	1436145
29640	3547189
29641	3540252
29642	2756292
29643	2623855
29644	198898
29645	267929
29646	1870930
29647	1675155
29648	2231738
29649	3059565
29650	3297165
29651	3591318
29652	2566294
29653	381748
29654	143745
29655	13319
29656	362487
29657	221814
29658	2383410
29659	257158
29660	1826233
29661	1754730
29662	3324978
29663	985262
29664	2906395
29665	240850
29666	1773854
29667	223600
29668	1297820
29669	1437426

29670	242541
29671	3061082
29672	3371460
29673	3445542
29674	2259224
29675	3529608
29676	3593634
29677	197044
29678	1004928
29679	2459945
29680	1230572
29681	3536847
29682	3586001
29683	3536203
29684	189922
29685	2794132
29686	165812
29687	3578993
29688	2297943
29689	140981
29690	1702218
29691	661704
29692	2510709
29693	3335126
29694	1081873
29695	2564417
29696	3603457
29697	1913546
29698	2918009
29699	3549710
29700	3603459
29701	529198
29702	2824890
29703	1893172
29704	3603461
29705	3273424
29706	2076046
29707	3598557
29708	2696749
29709	3542152
29710	3072651
29711	3595186
29712	14568
29713	612650
29714	3580109
29715	3603463

29716	3539402
29717	201882
29718	1709181
29719	2778805
29720	2976208
29721	2730375
29722	3549839
29723	3582309
29724	2895998
29725	2273747
29726	184579
29727	3223610
29728	2289778
29729	3584774
29730	1513795
29731	2551333
29732	3073497
29733	1301375
29734	2949541
29735	3603467
29736	212708
29737	2799240
29738	3137638
29739	3346554
29740	778763
29741	3563465
29742	1680498
29743	3349709
29744	2746045
29745	3190065
29746	3586062
29747	3503733
29748	261612
29749	234059
29750	1864212
29751	203178
29752	3580656
29753	1963675
29754	2510085
29755	964840
29756	2522424
29757	502997
29758	207172
29759	3584728
29760	3565720
29761	303768

29762	3537899
29763	42296
29764	1590796
29765	365602
29766	1009325
29767	2306871
29768	3216347
29769	3394152
29770	3206600
29771	2101936
29772	3603475
29773	1772909
29774	2309897
29775	3074954
29776	858190
29777	3241491
29778	379448
29779	1173359
29780	584942
29781	3603477
29782	2290166
29783	3580978
29784	2875404
29785	3588397
29786	1879630
29787	2409600
29788	102647
29789	2269700
29790	3091205
29791	3586915
29792	1223676
29793	3595716
29794	3579752
29795	3549553
29796	459993
29797	3137626
29798	1586671
29799	3590517
29800	3603483
29801	3362771
29802	3590364
29803	3411106
29804	3252810
29805	81024
29806	873912
29807	860275

29808	3331550
29809	2661882
29810	3538079
29811	1881149
29812	875031
29813	143555
29814	3595012
29815	3275380
29816	930909
29817	2811775
29818	3167857
29819	342846
29820	2012830
29821	1407824
29822	649300
29823	3584961
29824	304177
29825	662022
29826	2622090
29827	107938
29828	2471329
29829	443329
29830	2715519
29831	3312499
29832	3566051
29833	3537526
29834	3120961
29835	3076381
29836	1179873
29837	169590
29838	366479
29839	2968728
29840	1954750
29841	3173939
29842	790686
29843	1869392
29844	3588644
29845	2752131
29846	414003
29847	699000
29848	289159
29849	3603493
29850	2862336
29851	923105
29852	3584038
29853	790717

29854	639767
29855	427292
29856	1697832
29857	3540023
29858	442144
29859	3480814
29860	1177765
29861	4627
29862	3593766
29863	2804763
29864	3098975
29865	761180
29866	845244
29867	3487963
29868	3554300
29869	3556785
29870	3524264
29871	1611465
29872	1642667
29873	3447682
29874	3142182
29875	1440123
29876	3596712
29877	3353933
29878	564338
29879	3563286
29880	3597062
29881	805994
29882	3600704
29883	3145008
29884	2543919
29885	267492
29886	3538256
29887	174797
29888	522611
29889	2568981
29890	2809720
29891	3351481
29892	547252
29893	322466
29894	96900
29895	2374179
29896	733237
29897	2823234
29898	2360289
29899	3305236

29900	2397584
29901	2955412
29902	1666572
29903	246500
29904	3592848
29905	3354269
29906	3582100
29907	2921348
29908	3351346
29909	3603511
29910	3569428
29911	1454807
29912	191553
29913	2242073
29914	2311368
29915	3377826
29916	1888200
29917	1778974
29918	2464944
29919	445720
29920	3000362
29921	2339320
29922	316761
29923	405248
29924	3538063
29925	2877671
29926	66287
29927	308238
29928	3590478
29929	1438912
29930	3004841
29931	1484735
29932	413028
29933	423755
29934	1717207
29935	1166782
29936	3325478
29937	147219
29938	853176
29939	3555688
29940	3534147
29941	2591777
29942	1642947
29943	3560013
29944	2694668
29945	2253582

29946	600580
29947	3573727
29948	170653
29949	128125
29950	2688305
29951	3071780
29952	224737
29953	3192124
29954	582459
29955	188485
29956	900974
29957	260859
29958	3600754
29959	3585378
29960	3580899
29961	3582955
29962	3229373
29963	3160634
29964	921993
29965	591846
29966	733988
29967	3583978
29968	648339
29969	3581015
29970	1768874
29971	186285
29972	3539080
29973	3354391
29974	3603524
29975	818896
29976	3463884
29977	3579512
29978	3553306
29979	3603525
29980	3603190
29981	2791419
29982	1759215
29983	630309
29984	2450085
29985	181190
29986	2409679
29987	2985717
29988	3307789
29989	3603526
29990	2833632
29991	2808762

29992	850058
29993	290124
29994	3551400
29995	3548924
29996	2029518
29997	2814588
29998	3588368
29999	420326
30000	230002
30001	562333
30002	699235
30003	3579007
30004	3538122
30005	2873385
30006	871752
30007	494135
30008	3317953
30009	2985869
30010	98789
30011	3582863
30012	1568507
30013	172127
30014	755981
30015	2644344
30016	3588692
30017	28754
30018	223008
30019	2987035
30020	491573
30021	178565
30022	2624554
30023	3380260
30024	3603528
30025	3065767
30026	3588191
30027	3542517
30028	3580649
30029	2944678
30030	152545
30031	732829
30032	661055
30033	2687674
30034	3556820
30035	505824
30036	660856
30037	2025089

30038	635055
30039	3541847
30040	3562224
30041	3603530
30042	3383776
30043	3538005
30044	759926
30045	2492397
30046	486194
30047	175275
30048	1489101
30049	3580435
30050	2895843
30051	3538701
30052	583267
30053	3057606
30054	529568
30055	2260405
30056	1452941
30057	2806679
30058	2686939
30059	3603532
30060	1055454
30061	1818401
30062	3590472
30063	396468
30064	3582202
30065	575403
30066	3603535
30067	3056570
30068	3580885
30069	3580115
30070	2807362
30071	424561
30072	3587901
30073	2834652
30074	2921815
30075	1925435
30076	1034808
30077	2523224
30078	1824541
30079	731962
30080	3540229
30081	653634
30082	1017537
30083	1616279

30084	895703
30085	1822561
30086	2733760
30087	771172
30088	320272
30089	3534714
30090	3595248
30091	362857
30092	3603539
30093	3430295
30094	423399
30095	1679214
30096	2764590
30097	2551710
30098	3586862
30099	3374795
30100	2699144
30101	3283540
30102	1833745
30103	2454552
30104	3603542
30105	1845252
30106	862960
30107	3541980
30108	1110390
30109	3603545
30110	3592794
30111	565297
30112	2748619
30113	3435422
30114	3580017
30115	659002
30116	3234069
30117	3486523
30118	508426
30119	2064549
30120	3584237
30121	2167762
30122	904398
30123	2370255
30124	2924488
30125	3219879
30126	1453470
30127	3343695
30128	373975
30129	2438363

30130	3586787
30131	173097
30132	2758035
30133	3603551
30134	1491638
30135	2665161
30136	3151540
30137	3197734
30138	2310062
30139	553824
30140	1243101
30141	2834262
30142	302925
30143	3070652
30144	2951329
30145	380249
30146	3539075
30147	3127046
30148	264901
30149	2778134
30150	3371265
30151	375989
30152	2835437
30153	207296
30154	75628
30155	1136824
30156	2723462
30157	1025596
30158	2365414
30159	2602844
30160	827947
30161	3537978
30162	3050799
30163	2047475
30164	3148193
30165	635625
30166	2129040
30167	2657302
30168	3575116
30169	3556127
30170	3590940
30171	1857441
30172	154444
30173	3296649
30174	3582399
30175	2013310

30176	3065087
30177	3552810
30178	2870966
30179	802155
30180	2264843
30181	658339
30182	997294
30183	2064598
30184	3125862
30185	2277231
30186	430753
30187	3603566
30188	3591428
30189	3261290
30190	3492517
30191	790777
30192	2577252
30193	841350
30194	3211426
30195	3374824
30196	3541886
30197	242760
30198	903797
30199	3050901
30200	2641263
30201	2291711
30202	3586623
30203	1739240
30204	2723754
30205	689123
30206	3166708
30207	3594742
30208	1666729
30209	357452
30210	2529666
30211	512100
30212	2199829
30213	715122
30214	179681
30215	3603574
30216	1819124
30217	1996480
30218	2975484
30219	94881
30220	152510
30221	1830676

30222	962148
30223	3550847
30224	246167
30225	2240499
30226	2234783
30227	1976931
30228	3414336
30229	2390759
30230	855422
30231	202176
30232	3592334
30233	3542406
30234	3513196
30235	2835605
30236	508830
30237	1421967
30238	3490304
30239	2506014
30240	3593097
30241	3534671
30242	3564270
30243	3552089
30244	2965631
30245	829438
30246	622260
30247	1852183
30248	1348427
30249	249365
30250	2644774
30251	2811671
30252	3392038
30253	3346192
30254	524972
30255	2596310
30256	570091
30257	714167
30258	2997579
30259	22277
30260	95812
30261	582481
30262	3566868
30263	2968426
30264	2898118
30265	817939
30266	758191
30267	2128592

30268	498357
30269	1535051
30270	1747494
30271	3595698
30272	1322567
30273	131120
30274	2749552
30275	2023647
30276	108158
30277	1742053
30278	3552644
30279	3603593
30280	840128
30281	81230
30282	2547978
30283	1419919
30284	312537
30285	3583281
30286	3288475
30287	212465
30288	725795
30289	3541956
30290	3213122
30291	645457
30292	3300348
30293	262048
30294	647723
30295	1166946
30296	922607
30297	3582357
30298	3263172
30299	1428113
30300	792848
30301	3579618
30302	3581788
30303	3590357
30304	1777503
30305	3583016
30306	3534483
30307	166479
30308	238109
30309	2711027
30310	3552767
30311	3580744
30312	637261
30313	302468

30314	3168308
30315	2447851
30316	3187968
30317	673455
30318	3581019
30319	3579993
30320	1116943
30321	672141
30322	716205
30323	3584653
30324	200267
30325	3294386
30326	2652907
30327	3418927
30328	521354
30329	2780259
30330	3042479
30331	3581758
30332	3498193
30333	168368
30334	683070
30335	537966
30336	1084317
30337	3594278
30338	3586542
30339	1930347
30340	810349
30341	3401278
30342	212551
30343	586182
30344	3561828
30345	3583991
30346	246613
30347	3167228
30348	3596143
30349	734128
30350	3564032
30351	174241
30352	2958685
30353	1064531
30354	2970265
30355	317034
30356	1501367
30357	3583316
30358	3348399
30359	2393958

30360	3579005
30361	1190945
30362	1970738
30363	2997789
30364	735068
30365	3541941
30366	770602
30367	446235
30368	463562
30369	619756
30370	3533722
30371	666363
30372	2968201
30373	3535494
30374	3543453
30375	62748
30376	3581744
30377	2184994
30378	1401159
30379	480405
30380	3197197
30381	3534026
30382	133129
30383	1867318
30384	2260
30385	34665
30386	2695076
30387	1469878
30388	2808795
30389	3449231
30390	2896551
30391	2768732
30392	658705
30393	1892952
30394	230162
30395	2667564
30396	3335895
30397	296691
30398	3593678
30399	3584855
30400	432939
30401	3596964
30402	301428
30403	97308
30404	3541624
30405	2755315

30406	3535765
30407	1074746
30408	3585144
30409	3567562
30410	3535723
30411	2670110
30412	3583054
30413	466774
30414	294408
30415	3537600
30416	3540735
30417	3486633
30418	3587842
30419	3331897
30420	2826937
30421	908677
30422	620718
30423	198024
30424	2815824
30425	1507471
30426	70713
30427	883223
30428	2755006
30429	2659333
30430	527283
30431	2871084
30432	1509152
30433	2101973
30434	3594726
30435	2430226
30436	1597033
30437	3538271
30438	3560904
30439	2170229
30440	1523758
30441	3177147
30442	3588016
30443	3490349
30444	1003958
30445	83891
30446	3579668
30447	1940616
30448	3544785
30449	2954496
30450	353603
30451	3585178

30452	999700
30453	3341570
30454	3546234
30455	3367853
30456	267632
30457	2208934
30458	3006677
30459	886126
30460	3136600
30461	2778575
30462	341241
30463	3564354
30464	3590356
30465	3199361
30466	2280821
30467	225028
30468	2532284
30469	3583990
30470	544386
30471	3584574
30472	3287829
30473	519125
30474	209901
30475	2729667
30476	2513481
30477	2913617
30478	3354510
30479	2433822
30480	399399
30481	1152527
30482	1044645
30483	32847
30484	1740105
30485	3600514
30486	1089241
30487	3533632
30488	1937460
30489	3580453
30490	3179899
30491	3573920
30492	2208587
30493	280820
30494	570478
30495	1723822
30496	640973
30497	3583527

30498	2973589
30499	692615
30500	3538080
30501	199759
30502	2322874
30503	3083982
30504	2302218
30505	3534396
30506	336560
30507	926003
30508	320524
30509	3547342
30510	3579714
30511	679267
30512	2921933
30513	796057
30514	2010069
30515	629791
30516	261803
30517	3554587
30518	3247522
30519	3535645
30520	2619445
30521	369448
30522	330457
30523	2199422
30524	3580685
30525	3268340
30526	3365853
30527	627574
30528	3579961
30529	1389230
30530	3548225
30531	3544689
30532	3542498
30533	422409
30534	3582065
30535	3526817
30536	2770965
30537	145973
30538	3042637
30539	3533701
30540	1450126
30541	3589164
30542	277158
30543	1619427

30544	1965692
30545	3540815
30546	942424
30547	3603596
30548	98894
30549	7361
30550	3549186
30551	3519641
30552	2673884
30553	1846078
30554	327362
30555	1532146
30556	3547389
30557	3581296
30558	1483856
30559	552505
30560	2847170
30561	3106844
30562	2763224
30563	3443810
30564	1990760
30565	3175788
30566	3280065
30567	3587754
30568	404613
30569	2439640
30570	3565180
30571	356516
30572	3581598
30573	2607323
30574	1844292
30575	2794945
30576	3545092
30577	238460
30578	667965
30579	487738
30580	1657353
30581	2398590
30582	2535916
30583	2650630
30584	3588132
30585	1580365
30586	3588078
30587	3541669
30588	126380
30589	3554745

30590	181560
30591	1383172
30592	1358652
30593	2900043
30594	3588865
30595	2473306
30596	671435
30597	3506659
30598	3240607
30599	3413494
30600	1607547
30601	573237
30602	748379
30603	1853105
30604	1572509
30605	3538837
30606	2005841
30607	628910
30608	619124
30609	1546891
30610	301416
30611	3198087
30612	3296496
30613	3580782
30614	1834164
30615	3538906
30616	3535247
30617	120116
30618	3081857
30619	2704514
30620	2909494
30621	453169
30622	3541425
30623	2780644
30624	3386253
30625	3157953
30626	3314832
30627	2526486
30628	3504389
30629	3525144
30630	3583594
30631	137776
30632	3538302
30633	3578270
30634	2615841
30635	202519

30636	3580601
30637	3009682
30638	3552586
30639	3580217
30640	3383826
30641	3557141
30642	3564043
30643	1167439
30644	3582584
30645	3389332
30646	411266
30647	426891
30648	430187
30649	3087535
30650	2680096
30651	617497
30652	3188862
30653	3584430
30654	2891411
30655	3085376
30656	250201
30657	528831
30658	539491
30659	3557001
30660	1456498
30661	2761049
30662	38596
30663	3584780
30664	1055139
30665	117125
30666	504078
30667	2775298
30668	225404
30669	265348
30670	3539202
30671	3273031
30672	203775
30673	1302923
30674	2975252
30675	3292144
30676	467093
30677	745642
30678	3045883
30679	3564783
30680	3362596
30681	2450602

30682	1081992
30683	3371719
30684	2678519
30685	904412
30686	562440
30687	836942
30688	3502270
30689	611303
30690	2564555
30691	600627
30692	495455
30693	569231
30694	22331
30695	3151473
30696	139568
30697	1148747
30698	3580621
30699	3587639
30700	1638937
30701	3580542
30702	1764864
30703	3581624
30704	3583507
30705	1960912
30706	2984032
30707	211367
30708	1461116
30709	322853
30710	3070460
30711	1158402
30712	451176
30713	560124
30714	825580
30715	2418741
30716	1225376
30717	1258954
30718	3549401
30719	420828
30720	3581584
30721	457730
30722	580544
30723	2312863
30724	2873843
30725	3366947
30726	3539519
30727	2116823

30728	1480679
30729	3210914
30730	3304439
30731	3596902
30732	3533990
30733	398664
30734	3147544
30735	1594653
30736	728149
30737	3552245
30738	3539817
30739	3581488
30740	1222006
30741	3592416
30742	2259999
30743	666313
30744	409948
30745	2853228
30746	2377954
30747	273925
30748	3591166
30749	3560197
30750	463873
30751	3575169
30752	786089
30753	3582032
30754	3546624
30755	3553937
30756	3582639
30757	352641
30758	3586622
30759	2093539
30760	1872400
30761	562061
30762	2843825
30763	425988
30764	3585954
30765	497154
30766	855333
30767	3053415
30768	505825
30769	3521873
30770	3579582
30771	1413684
30772	410898
30773	812529

30774	2295347
30775	2378206
30776	2252799
30777	3596020
30778	463513
30779	3598516
30780	3210021
30781	971792
30782	2602987
30783	922379
30784	3394187
30785	2277641
30786	323258
30787	844315
30788	9839
30789	381625
30790	3538922
30791	96724
30792	1340895
30793	3546750
30794	1365194
30795	3564962
30796	589298
30797	3580945
30798	2649141
30799	694897
30800	302840
30801	659932
30802	3588838
30803	3592747
30804	2847292
30805	1142806
30806	750682
30807	3078422
30808	1405383
30809	2534433
30810	291160
30811	3192586
30812	2563427
30813	494352
30814	511081
30815	3582072
30816	535768
30817	474105
30818	697526
30819	662770

30820	2637055
30821	3170009
30822	3426896
30823	3089002
30824	183580
30825	2865713
30826	1370326
30827	1859036
30828	3594816
30829	2596790
30830	2035642
30831	3580972
30832	3079398
30833	651038
30834	3152132
30835	2812960
30836	3249975
30837	3591939
30838	1813392
30839	2954632
30840	2318182
30841	574384
30842	737459
30843	216973
30844	443462
30845	3490039
30846	1750505
30847	3600155
30848	488205
30849	3427021
30850	3562864
30851	3536932
30852	559830
30853	627354
30854	2275254
30855	1091456
30856	3349564
30857	3549014
30858	527561
30859	3587591
30860	229189
30861	2901361
30862	580693
30863	417165
30864	742092
30865	504966

30866	246226
30867	220286
30868	423573
30869	245373
30870	434343
30871	609563
30872	3557654
30873	3585123
30874	3581586
30875	3579464
30876	1677322
30877	32682
30878	3556304
30879	2764238
30880	1400609
30881	3131267
30882	2516782
30883	1749308
30884	73258
30885	195101
30886	2679033
30887	3603608
30888	3595592
30889	2060073
30890	1765349
30891	1936759
30892	471089
30893	3603505
30894	1156566
30895	867644
30896	3550174
30897	675227
30898	2020556
30899	3536195
30900	3578712
30901	2951658
30902	2274775
30903	3538592
30904	3557149
30905	1936443
30906	3575407
30907	297303
30908	2236383
30909	1972560
30910	1774225
30911	3591658

30912	1817511
30913	3554040
30914	2173905
30915	3324775
30916	1970365
30917	318485
30918	2142541
30919	181312
30920	2693033
30921	3591305
30922	3535019
30923	3603612
30924	486616
30925	460065
30926	3566213
30927	3373952
30928	3588149
30929	3213532
30930	636929
30931	3105781
30932	264394
30933	3545653
30934	2933559
30935	213791
30936	164314
30937	183054
30938	3555628
30939	2938005
30940	2609382
30941	496813
30942	3127214
30943	3603613
30944	3597162
30945	1106887
30946	3589644
30947	552769
30948	364658
30949	2475267
30950	2561377
30951	3583694
30952	3469148
30953	3588105
30954	3587388
30955	3593303
30956	3081065
30957	2618662

30958	509272
30959	3562093
30960	2033888
30961	575133
30962	1653843
30963	3535351
30964	1495624
30965	759282
30966	3542574
30967	2963713
30968	587341
30969	818958
30970	1490088
30971	331618
30972	3323194
30973	2678234
30974	2404140
30975	3494629
30976	1819702
30977	3560411
30978	174587
30979	1118374
30980	219475
30981	2643847
30982	3214647
30983	224687
30984	1117732
30985	3541652
30986	3395185
30987	1987491
30988	296415
30989	1965070
30990	602417
30991	3566784
30992	3338507
30993	1428784
30994	903880
30995	343040
30996	3596683
30997	1848778
30998	3580338
30999	433521
31000	1462105
31001	2386517
31002	3246730
31003	2791843

31004	3603616
31005	1790637
31006	2864527
31007	2864745
31008	3587161
31009	2850052
31010	3593853
31011	1162775
31012	3535064
31013	606314
31014	2730205
31015	1812180
31016	678348
31017	3589320
31018	914566
31019	3391964
31020	2725415
31021	1024564
31022	2233764
31023	3575179
31024	3585839
31025	904369
31026	840346
31027	203208
31028	1590032
31029	3603619
31030	2070799
31031	3599003
31032	2952067
31033	3564607
31034	2612718
31035	790143
31036	1599992
31037	1516368
31038	3403616
31039	1804058
31040	3286508
31041	3593865
31042	3036017
31043	1750395
31044	2531387
31045	1908333
31046	499365
31047	3173701
31048	997105
31049	1236466

31050	2142566
31051	1861392
31052	1544523
31053	2004895
31054	797584
31055	2512173
31056	3590304
31057	3579510
31058	838341
31059	2450509
31060	1193799
31061	598229
31062	1257406
31063	3584856
31064	39722
31065	3319830
31066	2430884
31067	235628
31068	3548505
31069	3373874
31070	1785858
31071	3591487
31072	2763961
31073	3587076
31074	2137240
31075	21582
31076	172757
31077	2792811
31078	463942
31079	140368
31080	923994
31081	3603625
31082	3538309
31083	526360
31084	698344
31085	3595996
31086	1926641
31087	1014031
31088	2009397
31089	3590136
31090	794772
31091	1441674
31092	459094
31093	3578763
31094	3600073
31095	2376935

31096	1915065
31097	3559573
31098	1464316
31099	3593016
31100	2271782
31101	1631090
31102	3600901
31103	3217666
31104	3059764
31105	2005059
31106	3498408
31107	423709
31108	86235
31109	2153329
31110	1171556
31111	152488
31112	3515459
31113	143559
31114	1421009
31115	557779
31116	2674092
31117	3588097
31118	2979056
31119	343814
31120	2737871
31121	186817
31122	2045422
31123	222726
31124	267766
31125	6588
31126	3578776
31127	2856601
31128	435570
31129	2274747
31130	105587
31131	2367650
31132	3421374
31133	2440033
31134	2348688
31135	2366717
31136	440264
31137	744438
31138	3538050
31139	3600467
31140	1700240
31141	3128524

31142	357567
31143	520809
31144	669332
31145	2302112
31146	3586719
31147	3206103
31148	3584741
31149	471064
31150	3550266
31151	2708994
31152	2291551
31153	3355563
31154	73892
31155	1581002
31156	808853
31157	3587175
31158	2342472
31159	363463
31160	105944
31161	3539748
31162	2309772
31163	239491
31164	1027464
31165	674601
31166	440931
31167	463646
31168	3416806
31169	3549210
31170	1829394
31171	2804109
31172	2484423
31173	3580548
31174	2118320
31175	1985149
31176	222650
31177	2147491
31178	838899
31179	1587109
31180	3584954
31181	73683
31182	3537002
31183	811941
31184	3590933
31185	3277268
31186	1082355
31187	3532397

31188	3538510
31189	2196472
31190	84133
31191	274061
31192	3541181
31193	232665
31194	3603630
31195	2869692
31196	1987604
31197	2969570
31198	3539064
31199	2742005
31200	2432056
31201	3546501
31202	1752796
31203	1820821
31204	3579884
31205	3352191
31206	3557351
31207	230811
31208	2923254
31209	3573322
31210	1375169
31211	563736
31212	1722724
31213	763425
31214	2054678
31215	694721
31216	191781
31217	3183665
31218	3603632
31219	443488
31220	2058355
31221	3603633
31222	3309600
31223	327623
31224	213820
31225	3541224
31226	2195823
31227	1965927
31228	297980
31229	685532
31230	3538194
31231	3238814
31232	3556967
31233	346782

31234	3592941
31235	3481826
31236	3590435
31237	803331
31238	145479
31239	306151
31240	1147154
31241	1564851
31242	3483541
31243	1060146
31244	212302
31245	1903185
31246	2332891
31247	1687158
31248	2482880
31249	848280
31250	2332369
31251	3464705
31252	515968
31253	2731862
31254	2756404
31255	2581873
31256	733750
31257	1916478
31258	365847
31259	1668969
31260	173832
31261	3584604
31262	3091033
31263	2658660
31264	3599759
31265	2314924
31266	141879
31267	3566275
31268	3542854
31269	3385525
31270	3356903
31271	3551946
31272	861881
31273	3218804
31274	2279139
31275	3212112
31276	3413970
31277	266594
31278	3551410
31279	2582605

31280	3016326
31281	3603637
31282	154071
31283	3603640
31284	200950
31285	3335347
31286	2207143
31287	158514
31288	294635
31289	189607
31290	913214
31291	2694762
31292	2504937
31293	1080816
31294	2832056
31295	162777
31296	2875424
31297	664850
31298	2692331
31299	3592524
31300	2534893
31301	1340867
31302	364637
31303	2855699
31304	3585150
31305	3582283
31306	2311131
31307	2628603
31308	2612814
31309	112205
31310	3580844
31311	287027
31312	3549453
31313	3446576
31314	2174147
31315	440786
31316	2951674
31317	3593273
31318	3582077
31319	3203506
31320	3335298
31321	3504808
31322	3421726
31323	64229
31324	467983
31325	858644

31326	3377616
31327	3048590
31328	739292
31329	930413
31330	930731
31331	3242299
31332	2562755
31333	2127803
31334	2804269
31335	3463881
31336	734947
31337	3062205
31338	1589208
31339	3472770
31340	2461440
31341	1669895
31342	3541908
31343	577764
31344	218726
31345	3278176
31346	3540159
31347	879212
31348	936958
31349	3588500
31350	2272840
31351	2886858
31352	3213510
31353	3547148
31354	424923
31355	272841
31356	1841478
31357	2850139
31358	2539263
31359	1604068
31360	2052474
31361	95741
31362	3586341
31363	2775900
31364	3141378
31365	1936885
31366	2782291
31367	1627629
31368	2260319
31369	418536
31370	2982671
31371	2259609

31372	3551775
31373	428884
31374	399490
31375	552431
31376	2004138
31377	3217708
31378	494508
31379	1446858
31380	165748
31381	2218604
31382	3389203
31383	1045254
31384	369424
31385	1239395
31386	268143
31387	3551646
31388	512586
31389	2410834
31390	187846
31391	3169204
31392	3563870
31393	2149681
31394	3565290
31395	2158445
31396	314999
31397	295391
31398	3004670
31399	3321692
31400	917038
31401	2760013
31402	370580
31403	2972468
31404	836812
31405	3594679
31406	463306
31407	3179072
31408	993387
31409	2276407
31410	575300
31411	3125350
31412	3568423
31413	240248
31414	3153422
31415	426993
31416	1253455
31417	664593

31418	3227770
31419	3539590
31420	364074
31421	3573264
31422	3566394
31423	271420
31424	2701586
31425	278730
31426	2526796
31427	3581843
31428	3540052
31429	436169
31430	311424
31431	312228
31432	537166
31433	1957151
31434	181787
31435	990952
31436	3588977
31437	3602932
31438	587706
31439	651404
31440	556170
31441	2570534
31442	1525425
31443	2733977
31444	1315416
31445	2506190
31446	339327
31447	2115162
31448	1895651
31449	3044996
31450	277149
31451	304902
31452	3581297
31453	3542542
31454	91947
31455	3172000
31456	361903
31457	778742
31458	2005458
31459	878866
31460	179554
31461	3462750
31462	2357377
31463	2425173

31464	1913422
31465	3326724
31466	858723
31467	629742
31468	3543595
31469	3495588
31470	3190017
31471	2415456
31472	1946384
31473	251997
31474	187611
31475	742357
31476	227416
31477	1482457
31478	2415151
31479	2709123
31480	993716
31481	928036
31482	369408
31483	1382331
31484	3534265
31485	2077389
31486	2390713
31487	1901663
31488	2770418
31489	3545437
31490	91756
31491	808244
31492	3547513
31493	3588911
31494	3584635
31495	2457036
31496	3350908
31497	1323431
31498	3541487
31499	3582966
31500	704766
31501	3019320
31502	260515
31503	2601234
31504	3173476
31505	3602468
31506	3585582
31507	3359129
31508	3286796
31509	3451900

31510	354642
31511	3186020
31512	3354489
31513	3545533
31514	339448
31515	3541578
31516	3582044
31517	1784737
31518	1230590
31519	680021
31520	372390
31521	3575032
31522	1861561
31523	2504916
31524	2391981
31525	3586973
31526	794074
31527	639141
31528	470425
31529	1078239
31530	610628
31531	2649856
31532	658613
31533	667514
31534	1627392
31535	1269111
31536	3536019
31537	2181517
31538	3102016
31539	3308370
31540	2437259
31541	699476
31542	90714
31543	421585
31544	2318551
31545	3560644
31546	3564042
31547	345917
31548	3201753
31549	2003048
31550	3219781
31551	3600799
31552	3559720
31553	2977448
31554	1092619
31555	3120868

31556	777277
31557	3552570
31558	657314
31559	2803055
31560	2719824
31561	1850440
31562	2015193
31563	3422369
31564	3600689
31565	259594
31566	3589404
31567	1755029
31568	2864006
31569	3461876
31570	197325
31571	2135818
31572	3582270
31573	1334475
31574	2027778
31575	295599
31576	489471
31577	256818
31578	3583913
31579	455292
31580	356317
31581	3304909
31582	3552391
31583	3518372
31584	1534327
31585	290493
31586	3572882
31587	2005058
31588	3032257
31589	1114384
31590	2278271
31591	870684
31592	3153274
31593	2758976
31594	3585879
31595	351709
31596	3583134
31597	3603654
31598	733047
31599	3051291
31600	2065383
31601	2503414

31602	2978873
31603	3590688
31604	3533861
31605	160693
31606	196881
31607	2091411
31608	2788403
31609	190404
31610	2323045
31611	3224079
31612	1452307
31613	3022422
31614	473428
31615	2030078
31616	2727581
31617	202776
31618	3517327
31619	2985772
31620	2187720
31621	590996
31622	510390
31623	709500
31624	3578352
31625	3585480
31626	444145
31627	3384286
31628	567642
31629	2992472
31630	3228692
31631	3548826
31632	3567955
31633	3409625
31634	1288161
31635	2701799
31636	2836284
31637	1405632
31638	2505436
31639	1098503
31640	3586312
31641	160504
31642	3389051
31643	3552752
31644	3586432
31645	888231
31646	3572948
31647	2995967

31648	3536763
31649	3590023
31650	2297068
31651	355041
31652	2208114
31653	3302261
31654	385262
31655	3555152
31656	2408739
31657	1654688
31658	2291597
31659	553383
31660	1081483
31661	3582486
31662	959570
31663	1917241
31664	463762
31665	564158
31666	3539412
31667	414903
31668	2332864
31669	2701000
31670	2734964
31671	3498008
31672	1871068
31673	355126
31674	3580579
31675	3541959
31676	364181
31677	1475183
31678	3286173
31679	111552
31680	3335760
31681	313819
31682	621811
31683	668255
31684	402749
31685	756792
31686	873139
31687	3555497
31688	2313273
31689	3129845
31690	3545235
31691	701554
31692	400075
31693	1916778

31694	3533936
31695	219441
31696	911044
31697	285745
31698	3579805
31699	3598133
31700	1550115
31701	2045297
31702	2384939
31703	3325261
31704	3102975
31705	2736842
31706	3548830
31707	3537079
31708	1701755
31709	1869605
31710	1586181
31711	703441
31712	3603655
31713	2913275
31714	616077
31715	171397
31716	598355
31717	3571931
31718	542081
31719	903841
31720	3580733
31721	3538968
31722	3449728
31723	2049205
31724	1653386
31725	3551054
31726	852871
31727	1539084
31728	1304006
31729	3411821
31730	3541037
31731	3587690
31732	2043048
31733	285843
31734	348597
31735	425611
31736	2347014
31737	2952190
31738	464649
31739	1922538

31740	2652509
31741	3168950
31742	3549695
31743	426435
31744	2175452
31745	2020964
31746	3116591
31747	1876804
31748	663307
31749	2287376
31750	3298812
31751	163539
31752	3538987
31753	3498426
31754	3491397
31755	3307109
31756	2229579
31757	1398645
31758	1233894
31759	283749
31760	904266
31761	3601142
31762	1077264
31763	2466941
31764	3542133
31765	455876
31766	2813319
31767	3272192
31768	2212025
31769	195820
31770	1524319
31771	2723871
31772	3579659
31773	2265540
31774	74465
31775	3586782
31776	1758886
31777	2844209
31778	2999307
31779	216905
31780	6417
31781	2784514
31782	2427747
31783	44006
31784	1940091
31785	437950

31786	3504006
31787	3565936
31788	2291238
31789	3590458
31790	231196
31791	694629
31792	3530780
31793	3535944
31794	287021
31795	1944389
31796	1979958
31797	3579672
31798	197018
31799	46704
31800	2369219
31801	1604356
31802	406351
31803	515973
31804	2434536
31805	1874308
31806	3555729
31807	3304308
31808	136867
31809	84221
31810	2875858
31811	93662
31812	896927
31813	2664034
31814	310041
31815	377602
31816	3580517
31817	3537660
31818	305015
31819	506949
31820	3170461
31821	2944217
31822	2435899
31823	694593
31824	108389
31825	3584150
31826	1757902
31827	14435
31828	290567
31829	3487921
31830	166417
31831	3544850

31832	2323570
31833	3538734
31834	3534422
31835	231133
31836	2682289
31837	116309
31838	1770012
31839	511071
31840	2222452
31841	2574933
31842	1070312
31843	2971942
31844	438264
31845	464744
31846	2777701
31847	726734
31848	2303127
31849	20004
31850	325332
31851	248157
31852	180641
31853	2908982
31854	2674926
31855	2019362
31856	878793
31857	3398389
31858	74018
31859	3360524
31860	502543
31861	541232
31862	346280
31863	2327423
31864	2508318
31865	3542806
31866	2792305
31867	854229
31868	1119599
31869	3196702
31870	646270
31871	187843
31872	1900368
31873	2849883
31874	876467
31875	257432
31876	935575
31877	675113

31878	3581712
31879	2223528
31880	590010
31881	2983944
31882	726820
31883	1493884
31884	3268013
31885	748082
31886	2913994
31887	106219
31888	1131920
31889	284836
31890	316416
31891	3483773
31892	264031
31893	1810482
31894	377252
31895	1177298
31896	1544001
31897	3371703
31898	850993
31899	861528
31900	372616
31901	307840
31902	748635
31903	3581089
31904	176410
31905	1789279
31906	3580837
31907	523547
31908	2582662
31909	3580346
31910	3588499
31911	2293824
31912	3589886
31913	196007
31914	502456
31915	721657
31916	2670111
31917	193359
31918	1068749
31919	2356927
31920	1124790
31921	3408672
31922	3540310
31923	181509

31924	153847
31925	187657
31926	3582079
31927	2267242
31928	49655
31929	2975157
31930	197239
31931	337171
31932	3541106
31933	590710
31934	546535
31935	402532
31936	1728007
31937	2556337
31938	3387325
31939	782595
31940	156044
31941	830250
31942	3534297
31943	913043
31944	2203946
31945	636811
31946	1632880
31947	394194
31948	1411378
31949	1537734
31950	3581087
31951	342707
31952	1761616
31953	1147990
31954	1340654
31955	787561
31956	3361336
31957	1427567
31958	529623
31959	2327905
31960	3555129
31961	3538268
31962	2917583
31963	3187373
31964	2190646
31965	3580814
31966	3549272
31967	241903
31968	719434
31969	3146822

31970	3577133
31971	2192335
31972	3093897
31973	2510576
31974	190650
31975	1660435
31976	3579669
31977	75508
31978	952098
31979	773207
31980	2424173
31981	2764828
31982	87223
31983	289616
31984	808689
31985	3335427
31986	1955846
31987	3554371
31988	2950842
31989	2730987
31990	1349208
31991	483952
31992	1992834
31993	2206820
31994	3581612
31995	3579880
31996	2615552
31997	1972384
31998	2209079
31999	3560835
32000	3534115
32001	3350301
32002	433603
32003	646644
32004	866526
32005	1766542
32006	2042095
32007	483187
32008	3551930
32009	1617589
32010	3579870
32011	3343491
32012	3550902
32013	758870
32014	259848
32015	144450

32016	2629700
32017	3586530
32018	2240822
32019	3427156
32020	1377024
32021	3514252
32022	807674
32023	196147
32024	1723377
32025	1710466
32026	2267456
32027	2024782
32028	435367
32029	224027
32030	2794786
32031	141260
32032	3552804
32033	1133874
32034	3550215
32035	3417540
32036	1525333
32037	1032111
32038	3550067
32039	2609584
32040	367994
32041	433715
32042	3581466
32043	511826
32044	1434346
32045	346249
32046	884171
32047	2058657
32048	419776
32049	3579520
32050	170804
32051	3581722
32052	3582674
32053	3590276
32054	3016640
32055	3567419
32056	3581107
32057	3022286
32058	2806231
32059	924301
32060	2086770
32061	2113731

32062	191990
32063	2681265
32064	3195506
32065	3554392
32066	165558
32067	3586131
32068	476229
32069	3556997
32070	587193
32071	3538804
32072	1502168
32073	1072900
32074	571285
32075	235310
32076	575448
32077	288603
32078	3538351
32079	1529401
32080	2666534
32081	379538
32082	2923899
32083	1614791
32084	2337765
32085	887460
32086	601437
32087	3298055
32088	3601125
32089	3540472
32090	613257
32091	2655321
32092	1980891
32093	3594421
32094	3541738
32095	3583494
32096	501282
32097	2054251
32098	3304901
32099	3127605
32100	3592394
32101	2999062
32102	2625526
32103	3053562
32104	3516745
32105	1186116
32106	427191
32107	3291299

32108	3533332
32109	411861
32110	3580465
32111	608851
32112	17373
32113	3589627
32114	2792690
32115	428921
32116	2634365
32117	431311
32118	3559418
32119	2624462
32120	3598805
32121	3596928
32122	3598059
32123	3470046
32124	705909
32125	1995808
32126	3584656
32127	3540685
32128	3580738
32129	3538642
32130	3026846
32131	3535254
32132	2579365
32133	3333634
32134	2626196
32135	2394175
32136	457473
32137	3565461
32138	3592924
32139	3017327
32140	1783916
32141	482624
32142	3532573
32143	3378190
32144	75324
32145	3243769
32146	354796
32147	405931
32148	1666893
32149	3583226
32150	2078862
32151	735528
32152	3437298
32153	3575897

32154	3407273
32155	3474697
32156	664636
32157	403092
32158	3220301
32159	94414
32160	1878841
32161	1697265
32162	3425139
32163	605371
32164	634235
32165	2914925
32166	2777466
32167	711258
32168	3450736
32169	620739
32170	191660
32171	1326236
32172	617590
32173	3525362
32174	3591696
32175	3591135
32176	246263
32177	551476
32178	3153896
32179	3582690
32180	3566219
32181	500182
32182	3585279
32183	2232890
32184	1898581
32185	1533554
32186	408251
32187	2707342
32188	3567583
32189	588507
32190	891288
32191	1196923
32192	248611
32193	514972
32194	109099
32195	1839042
32196	2763717
32197	696499
32198	325221
32199	1274661

32200	3571908
32201	3512990
32202	3593711
32203	391962
32204	639044
32205	2534013
32206	3590474
32207	2729563
32208	2228880
32209	3296494
32210	539110
32211	3603667
32212	638642
32213	3234020
32214	637856
32215	838232
32216	3546552
32217	67379
32218	397973
32219	2404680
32220	3029410
32221	2037645
32222	2702041
32223	2953191
32224	2126739
32225	3560522
32226	2149699
32227	330855
32228	117628
32229	3265961
32230	3391506
32231	433600
32232	3581527
32233	904357
32234	2906335
32235	3363619
32236	1057260
32237	247504
32238	3082597
32239	3603666
32240	268157
32241	776062
32242	2871644
32243	3540995
32244	3079043
32245	2884399

32246	3595093
32247	3546727
32248	856178
32249	3291833
32250	807071
32251	232440
32252	2192927
32253	188451
32254	2910635
32255	705123
32256	208623
32257	143033
32258	3347919
32259	3593872
32260	382311
32261	2071852
32262	2203638
32263	1728328
32264	2764675
32265	3277779
32266	2971339
32267	3583503
32268	932402
32269	3592206
32270	3584312
32271	2235376
32272	3581289
32273	2329253
32274	3470760
32275	2861468
32276	3582214
32277	3585670
32278	660953
32279	1734635
32280	3542430
32281	3582612
32282	472561
32283	2800631
32284	3581858
32285	210988
32286	498668
32287	1955394
32288	2085646
32289	2086912
32290	3181643
32291	1687154

32292	666199
32293	3586100
32294	3296480
32295	1580753
32296	2707844
32297	3543071
32298	3102475
32299	3569896
32300	2934696
32301	387384
32302	219480
32303	1595196
32304	3535885
32305	3555374
32306	3537856
32307	1076344
32308	3593257
32309	3591477
32310	1500541
32311	3596243
32312	154304
32313	1792410
32314	3536058
32315	3543135
32316	1281470
32317	1596301
32318	2629031
32319	2955058
32320	1995541
32321	3593285
32322	3554594
32323	186846
32324	2222455
32325	123589
32326	1179266
32327	3536771
32328	3568152
32329	2093232
32330	2560040
32331	1644931
32332	1038628
32333	128938
32334	3589069
32335	112868
32336	3601680
32337	3547658

32338	2081687
32339	3549590
32340	897237
32341	80435
32342	3589261
32343	78907
32344	330766
32345	3052033
32346	3367956
32347	912214
32348	3558653
32349	1180404
32350	3543843
32351	208962
32352	625133
32353	2819112
32354	3592978
32355	3525907
32356	3556815
32357	1193722
32358	2117866
32359	3580004
32360	3591649
32361	3045777
32362	3534045
32363	3480985
32364	3588715
32365	132861
32366	2499325
32367	3369355
32368	1986269
32369	556989
32370	907451
32371	2207008
32372	3442854
32373	3538979
32374	190323
32375	1545376
32376	3533689
32377	857909
32378	1284123
32379	1630711
32380	2888323
32381	89072
32382	3128135
32383	1531151

32384	2748438
32385	3534281
32386	1051333
32387	3109890
32388	3583630
32389	3554246
32390	3567060
32391	2709720
32392	476872
32393	1987792
32394	365458
32395	3559677
32396	3564763
32397	446510
32398	3106724
32399	1706880
32400	985788
32401	3540606
32402	3603673
32403	2553232
32404	475047
32405	3582623
32406	121060
32407	2039233
32408	3549791
32409	3093190
32410	1493116
32411	3017615
32412	444214
32413	144542
32414	3580477
32415	2172730
32416	3254988
32417	3583755
32418	3409121
32419	717413
32420	463957
32421	3585611
32422	765349
32423	3572250
32424	807260
32425	2202830
32426	525881
32427	2461634
32428	640076
32429	1688898

32430	82349
32431	42583
32432	1791927
32433	3603672
32434	3053822
32435	206173
32436	334965
32437	1485100
32438	496952
32439	3486231
32440	154183
32441	15019
32442	3543382
32443	3514166
32444	3091949
32445	757999
32446	2683832
32447	2997450
32448	2300214
32449	192705
32450	424135
32451	2485533
32452	3562883
32453	2525413
32454	1805103
32455	3411064
32456	271963
32457	2980177
32458	1613581
32459	3594279
32460	3360411
32461	3592533
32462	3586583
32463	1243387
32464	2950902
32465	3594930
32466	2443169
32467	422938
32468	3582390
32469	2816492
32470	1390773
32471	79849
32472	1905888
32473	3546368
32474	3583164
32475	3555615

32476	205406
32477	3490628
32478	827298
32479	2912704
32480	2943838
32481	3595893
32482	2519429
32483	552140
32484	240728
32485	2050371
32486	3576831
32487	3097151
32488	2248268
32489	3589752
32490	3545239
32491	3594049
32492	2689896
32493	3533386
32494	3598527
32495	236953
32496	2892125
32497	2351630
32498	3581141
32499	3235248
32500	272100
32501	688711
32502	2344548
32503	3552517
32504	1129863
32505	2648051
32506	1900731
32507	195929
32508	3586770
32509	1925519
32510	3603664
32511	141151
32512	2264976
32513	3500137
32514	2824215
32515	527954
32516	3458975
32517	3101243
32518	1150406
32519	2036118
32520	2779772
32521	1937845

32522	152690
32523	3559271
32524	727035
32525	3585784
32526	1993809
32527	1892912
32528	452514
32529	3021316
32530	387966
32531	173545
32532	329710
32533	198863
32534	3515472
32535	172490
32536	309830
32537	3585304
32538	2223323
32539	3090101
32540	3372910
32541	503440
32542	425933
32543	770566
32544	2662463
32545	2870962
32546	3536365
32547	3304104
32548	703757
32549	393075
32550	3372997
32551	3291494
32552	237619
32553	2335632
32554	3232471
32555	2982311
32556	1748773
32557	3581490
32558	623692
32559	1068663
32560	2873357
32561	2235217
32562	2438499
32563	3527800
32564	2116398
32565	3562158
32566	414284
32567	3526889

32568	1838086
32569	2749751
32570	202483
32571	3603283
32572	3109686
32573	591078
32574	3555875
32575	2026118
32576	1858084
32577	3085369
32578	797330
32579	2230865
32580	3029258
32581	3560330
32582	3584611
32583	3558337
32584	3579535
32585	657704
32586	621141
32587	3477499
32588	217054
32589	3590687
32590	2360175
32591	1474463
32592	3586822
32593	2634599
32594	185358
32595	1806248
32596	3587996
32597	3591336
32598	1704172
32599	3540185
32600	1646115
32601	1595781
32602	903694
32603	583871
32604	2903512
32605	3585477
32606	3581674
32607	3275727
32608	3467330
32609	3366004
32610	3263844
32611	1366885
32612	588407
32613	2760579

32614	1465354
32615	78982
32616	2868841
32617	802144
32618	333451
32619	3457920
32620	8289
32621	3582501
32622	893468
32623	43201
32624	2348767
32625	3205015
32626	3496744
32627	3271808
32628	223585
32629	3586142
32630	3595503
32631	1535987
32632	3600085
32633	1627039
32634	3175345
32635	3539766
32636	1497160
32637	419147
32638	756835
32639	147475
32640	2939715
32641	248101
32642	724702
32643	3556801
32644	386576
32645	405222
32646	955364
32647	3202606
32648	3558090
32649	1633805
32650	1604981
32651	716323
32652	3558030
32653	1601135
32654	3549906
32655	509069
32656	187799
32657	802922
32658	1972578
32659	1783597

32660	1513991
32661	634209
32662	2226236
32663	302159
32664	1369692
32665	1426536
32666	3600814
32667	729990
32668	3556004
32669	3495945
32670	1661374
32671	3603660
32672	3545638
32673	425911
32674	3601057
32675	2045275
32676	2261272
32677	1205461
32678	2670942
32679	3249483
32680	2037296
32681	3458820
32682	1515595
32683	91902
32684	3578875
32685	355806
32686	3458369
32687	750849
32688	1836046
32689	3533824
32690	781945
32691	2946554
32692	3420215
32693	299370
32694	432734
32695	3364134
32696	77634
32697	2107114
32698	484372
32699	303902
32700	2172494
32701	3152432
32702	1913748
32703	1439283
32704	3237755
32705	2085209

32706	3586957
32707	1161059
32708	3554529
32709	3589699
32710	529707
32711	3540226
32712	3553672
32713	1628388
32714	3536433
32715	505800
32716	3572095
32717	598284
32718	1202019
32719	341875
32720	1501639
32721	2612947
32722	3591856
32723	1935630
32724	3116991
32725	613594
32726	2809086
32727	2721768
32728	3037700
32729	3581457
32730	3565615
32731	2062529
32732	494294
32733	3603676
32734	178441
32735	83109
32736	2264564
32737	2659514
32738	881447
32739	3577732
32740	3599436
32741	3274336
32742	278119
32743	221442
32744	3223509
32745	2954259
32746	2566694
32747	1633669
32748	2414407
32749	3582672
32750	3561410
32751	2420784

32752	37680
32753	3478306
32754	2102288
32755	948400
32756	332324
32757	1284611
32758	3310151
32759	3327716
32760	3048216
32761	4093
32762	227801
32763	3541176
32764	178767
32765	2143293
32766	1469032
32767	1484709
32768	919380
32769	2738662
32770	2410317
32771	3582800
32772	3402678
32773	259264
32774	2455582
32775	417192
32776	716133
32777	1684520
32778	805236
32779	1943162
32780	3057669
32781	3056787
32782	779883
32783	3346490
32784	3233543
32785	701127
32786	342754
32787	2967556
32788	2306576
32789	3579970
32790	1926372
32791	316161
32792	3480733
32793	2830065
32794	2244163
32795	582284
32796	2097698
32797	375712

32798	213818
32799	1717467
32800	430172
32801	3079816
32802	134130
32803	2337754
32804	3538390
32805	3582266
32806	756708
32807	3498882
32808	3567998
32809	3562690
32810	2298673
32811	1463340
32812	2268768
32813	2844339
32814	2725922
32815	2961135
32816	3434432
32817	3167380
32818	3553840
32819	3545214
32820	1905799
32821	151851
32822	676382
32823	3020462
32824	1955488
32825	725164
32826	1203907
32827	1744188
32828	2845441
32829	2194700
32830	2758311
32831	2377107
32832	3585238
32833	857608
32834	3590361
32835	194310
32836	195361
32837	1006723
32838	3020890
32839	3603678
32840	2108313
32841	934317
32842	467369
32843	1388686

32844	3447744
32845	294553
32846	2857836
32847	390176
32848	1009759
32849	2731117
32850	481275
32851	2778622
32852	1868831
32853	2381454
32854	221900
32855	1905095
32856	384315
32857	2549367
32858	3560618
32859	907037
32860	450973
32861	1467854
32862	636790
32863	3074104
32864	3069324
32865	2025359
32866	3603680
32867	3559666
32868	321833
32869	3592572
32870	3589665
32871	3588472
32872	2350804
32873	524381
32874	815184
32875	1125093
32876	3498208
32877	854236
32878	317325
32879	2033093
32880	3214285
32881	3589405
32882	2782685
32883	3379542
32884	3512559
32885	722100
32886	3586350
32887	3065333
32888	1642486
32889	3553508

32890	241673
32891	834225
32892	3415497
32893	3018041
32894	270583
32895	1576160
32896	2749429
32897	3393567
32898	2555585
32899	2404880
32900	2734022
32901	3586666
32902	2114531
32903	3552627
32904	2048480
32905	3201930
32906	3205560
32907	3562666
32908	2654709
32909	96665
32910	3590055
32911	2830840
32912	130209
32913	3089056
32914	3534089
32915	3539458
32916	2532106
32917	216491
32918	279627
32919	3022873
32920	3550743
32921	3049497
32922	1746219
32923	703625
32924	3603679
32925	3599868
32926	3602525
32927	3197956
32928	2655001
32929	2798894
32930	1997898
32931	1555867
32932	2830693
32933	1300281
32934	413867
32935	3407570

32936	3466609
32937	3120211
32938	2999048
32939	169524
32940	805391
32941	10653
32942	2143464
32943	1804536
32944	3585473
32945	1819902
32946	806923
32947	839590
32948	458415
32949	390652
32950	2192981
32951	1337672
32952	2564756
32953	164126
32954	981680
32955	3234111
32956	237636
32957	1313054
32958	459422
32959	3538429
32960	3570141
32961	2616795
32962	897917
32963	3400551
32964	565633
32965	2392435
32966	2456663
32967	2948917
32968	421290
32969	942925
32970	3545029
32971	2654767
32972	3363177
32973	128555
32974	2614703
32975	607343
32976	3550810
32977	203628
32978	2737975
32979	3148969
32980	3530538
32981	2742034

32982	496377
32983	3066901
32984	3581588
32985	1939165
32986	3489818
32987	2826186
32988	65184
32989	3000047
32990	735306
32991	2058137
32992	490903
32993	3273128
32994	778441
32995	858396
32996	180115
32997	1905129
32998	286332
32999	917954
33000	924292
33001	2683770
33002	2653532
33003	1764223
33004	1146334
33005	2490466
33006	1074083
33007	768354
33008	119546
33009	82852
33010	824370
33011	173362
33012	3212477
33013	1578505
33014	2660336
33015	756766
33016	3359220
33017	3501148
33018	140888
33019	3589713
33020	537657
33021	3442988
33022	2422997
33023	3549708
33024	201650
33025	97380
33026	1706167
33027	772288

33028	1446134
33029	3603683
33030	3388107
33031	3551085
33032	175261
33033	942639
33034	1462931
33035	3551293
33036	268039
33037	1722121
33038	2598852
33039	2286651
33040	2941619
33041	3500072
33042	530813
33043	796282
33044	234042
33045	2835478
33046	2310751
33047	2942831
33048	2675014
33049	3534486
33050	1220616
33051	3550689
33052	2592085
33053	3063187
33054	3542848
33055	3263491
33056	2044146
33057	102769
33058	151505
33059	460464
33060	970425
33061	643173
33062	1326874
33063	3587569
33064	1148371
33065	3591360
33066	1588264
33067	114121
33068	1789918
33069	597593
33070	3580893
33071	1445141
33072	822209
33073	189312

33074	500996
33075	3583287
33076	3545077
33077	611060
33078	661941
33079	2155562
33080	1149027
33081	854953
33082	2771873
33083	3537236
33084	63231
33085	3585906
33086	724778
33087	172033
33088	2767955
33089	3538511
33090	552280
33091	2738837
33092	3020650
33093	2752019
33094	2162269
33095	135876
33096	3577103
33097	3165959
33098	24807
33099	1649767
33100	3343601
33101	198083
33102	3155715
33103	1631119
33104	1928432
33105	3554728
33106	203637
33107	770041
33108	3533817
33109	1650331
33110	3328012
33111	1242389
33112	526853
33113	3089959
33114	3120685
33115	268010
33116	3236902
33117	1069730
33118	1490289
33119	385377

33120	3541571
33121	3559288
33122	659104
33123	866771
33124	194721
33125	1536359
33126	2281243
33127	352250
33128	2622785
33129	3585739
33130	166832
33131	595217
33132	2436726
33133	2750869
33134	392616
33135	373709
33136	842365
33137	2316764
33138	2700918
33139	394205
33140	111611
33141	1795219
33142	942223
33143	440868
33144	1141703
33145	3603685
33146	3552856
33147	3582998
33148	2818280
33149	1378643
33150	1168982
33151	203992
33152	2018576
33153	124562
33154	2269687
33155	114620
33156	2441114
33157	2174459
33158	1543992
33159	3462456
33160	3595251
33161	3585121
33162	885435
33163	2335491
33164	1683828
33165	383747

33166	3242752
33167	3540740
33168	3578051
33169	1615582
33170	250820
33171	3603686
33172	3581088
33173	2866462
33174	2046033
33175	601129
33176	88796
33177	3074055
33178	3487721
33179	339230
33180	359757
33181	2893897
33182	542719
33183	3534767
33184	401901
33185	3419435
33186	2623460
33187	3262513
33188	844386
33189	3260013
33190	3587362
33191	242224
33192	655881
33193	82475
33194	318664
33195	1641535
33196	2879867
33197	3199792
33198	3586812
33199	852045
33200	592031
33201	3515899
33202	3595490
33203	2595529
33204	3594746
33205	1930160
33206	2363035
33207	477157
33208	667283
33209	2076669
33210	3583546
33211	3257739

33212	2117663
33213	920260
33214	257516
33215	519304
33216	308901
33217	1901761
33218	1795001
33219	492125
33220	643799
33221	964826
33222	927669
33223	3580189
33224	3603002
33225	1467917
33226	150954
33227	3460125
33228	221583
33229	817067
33230	3585023
33231	1483675
33232	515813
33233	3115560
33234	442922
33235	1946954
33236	2817750
33237	615464
33238	359778
33239	219281
33240	3588847
33241	208245
33242	861012
33243	3585139
33244	92988
33245	3593984
33246	743702
33247	1141806
33248	2609686
33249	875516
33250	2281110
33251	111890
33252	72132
33253	1780833
33254	3594781
33255	3560580
33256	189721
33257	3587294

33258	3334207
33259	3533842
33260	865797
33261	1447759
33262	3570645
33263	644827
33264	2159493
33265	99780
33266	385097
33267	3396961
33268	170511
33269	1205564
33270	910618
33271	2908324
33272	3533019
33273	3591710
33274	3584952
33275	3547384
33276	3543242
33277	392142
33278	764777
33279	2422577
33280	1640679
33281	3561379
33282	906501
33283	412902
33284	677971
33285	40965
33286	3460330
33287	3555785
33288	2547466
33289	3557136
33290	267049
33291	3590460
33292	2131807
33293	523550
33294	1650739
33295	3541569
33296	1726678
33297	1730263
33298	2464641
33299	139456
33300	3603691
33301	3594855
33302	3548135
33303	792702

33304	602346
33305	107186
33306	348495
33307	2331785
33308	2870233
33309	450647
33310	2084244
33311	1966726
33312	3586910
33313	3588988
33314	738524
33315	3486727
33316	1879292
33317	917139
33318	3575072
33319	3591659
33320	3588945
33321	3341594
33322	588769
33323	685264
33324	2698127
33325	3582974
33326	3581018
33327	3412628
33328	3179385
33329	1631075
33330	189009
33331	1592549
33332	3101102
33333	43684
33334	691010
33335	979266
33336	3392056
33337	3048951
33338	3557445
33339	581658
33340	3542665
33341	668074
33342	3557616
33343	2133538
33344	3401767
33345	3183605
33346	155610
33347	1327747
33348	2767573
33349	172479

33350	1041974
33351	2574087
33352	2685575
33353	2184787
33354	2419403
33355	1660062
33356	3186259
33357	279596
33358	3149142
33359	657523
33360	3603693
33361	3561861
33362	1642283
33363	580753
33364	653694
33365	2888660
33366	375491
33367	3537695
33368	3591606
33369	2713428
33370	3169294
33371	1833809
33372	443327
33373	331694
33374	2021999
33375	3427399
33376	255635
33377	62155
33378	1578154
33379	3544839
33380	3508098
33381	645602
33382	3041797
33383	3546701
33384	868572
33385	3546905
33386	2841318
33387	1621475
33388	1097408
33389	3583921
33390	3580503
33391	47121
33392	674278
33393	701997
33394	3597196
33395	3554340

33396	1787067
33397	3584348
33398	3581926
33399	3594509
33400	315680
33401	721080
33402	3393399
33403	1600010
33404	3230328
33405	2428984
33406	466958
33407	474877
33408	213539
33409	1101255
33410	1722816
33411	738614
33412	2268919
33413	626107
33414	3579000
33415	3579719
33416	666182
33417	1174797
33418	417459
33419	2846745
33420	602146
33421	2184683
33422	3538164
33423	2703639
33424	3591818
33425	3153413
33426	2328372
33427	2708282
33428	208850
33429	223022
33430	3583062
33431	589055
33432	749788
33433	1231656
33434	3558515
33435	3542805
33436	485972
33437	1619409
33438	573346
33439	1746814
33440	2841125
33441	2363291

33442	1829725
33443	3588930
33444	388056
33445	1858386
33446	3161246
33447	3087489
33448	3540989
33449	2706603
33450	2850877
33451	3042022
33452	2925095
33453	3076320
33454	181898
33455	734852
33456	2421994
33457	579673
33458	2563466
33459	1308293
33460	635673
33461	3550100
33462	87982
33463	123935
33464	3544441
33465	222951
33466	379011
33467	3227213
33468	3566302
33469	1012452
33470	3603697
33471	468795
33472	3034098
33473	3588280
33474	196992
33475	227096
33476	433390
33477	425014
33478	165611
33479	1993234
33480	246173
33481	461104
33482	3232995
33483	451892
33484	3415407
33485	3048592
33486	2232670
33487	171793

33488	1473157
33489	553649
33490	183679
33491	3414082
33492	3590776
33493	816313
33494	309260
33495	454911
33496	3519698
33497	3374657
33498	610298
33499	3198054
33500	2377097
33501	2041914
33502	1852315
33503	2332360
33504	1874278
33505	2567294
33506	501843
33507	3584453
33508	3576991
33509	1742615
33510	484831
33511	3381315
33512	1630382
33513	3579831
33514	2570159
33515	703641
33516	307483
33517	1833526
33518	322650
33519	3596976
33520	2881985
33521	952520
33522	3582911
33523	1721629
33524	405883
33525	2465182
33526	1531331
33527	3585070
33528	3298711
33529	2980326
33530	234034
33531	58140
33532	121418
33533	3599626

33534	2053248
33535	1809319
33536	2829914
33537	3541602
33538	3161114
33539	2380126
33540	378795
33541	3190791
33542	913599
33543	3296204
33544	75187
33545	3440716
33546	2107208
33547	189639
33548	1197278
33549	611954
33550	3510917
33551	2308533
33552	2037633
33553	3579653
33554	2218489
33555	1118493
33556	2026691
33557	624842
33558	2889879
33559	3077468
33560	762744
33561	3250258
33562	280394
33563	3592922
33564	3582878
33565	101502
33566	1872711
33567	459673
33568	3014710
33569	2687247
33570	1991100
33571	385493
33572	3185972
33573	764856
33574	3047408
33575	2290143
33576	1690361
33577	2635524
33578	944632
33579	3275392

33580	3383499
33581	3601134
33582	3260780
33583	3442373
33584	3580440
33585	2333877
33586	2509172
33587	3538898
33588	1807062
33589	609931
33590	1989338
33591	470137
33592	1674036
33593	201470
33594	829870
33595	1991090
33596	3245862
33597	2826359
33598	3536118
33599	3603700
33600	1053218
33601	1695553
33602	567986
33603	3439639
33604	1708880
33605	3082075
33606	3483668
33607	669437
33608	3599352
33609	2657346
33610	2789525
33611	100528
33612	2015344
33613	3581496
33614	3181710
33615	2696445
33616	3598300
33617	2820921
33618	3600757
33619	3538875
33620	700241
33621	259464
33622	2641162
33623	1698145
33624	1752756
33625	3603702

33626	861717
33627	2466773
33628	2413922
33629	1752076
33630	3592649
33631	1304849
33632	2818264
33633	3581811
33634	3541665
33635	688041
33636	2242450
33637	3597573
33638	2661243
33639	3603706
33640	1273166
33641	186676
33642	177536
33643	284699
33644	638848
33645	841562
33646	442780
33647	2771380
33648	2833573
33649	748937
33650	531386
33651	627449
33652	2481387
33653	3588645
33654	2618090
33655	3591781
33656	2487972
33657	1625534
33658	2254850
33659	282344
33660	3544710
33661	3031236
33662	315928
33663	3275315
33664	3205149
33665	1629478
33666	722657
33667	1153876
33668	783790
33669	2197874
33670	3472118
33671	2504772

33672	631063
33673	3551471
33674	3148357
33675	3603709
33676	3360178
33677	1824234
33678	3587111
33679	148984
33680	496108
33681	2405700
33682	462175
33683	296097
33684	2132736
33685	229028
33686	2752861
33687	2849688
33688	2862785
33689	2396078
33690	3180710
33691	2562793
33692	3595056
33693	3539601
33694	393423
33695	608388
33696	3542995
33697	2198136
33698	111831
33699	2989588
33700	169698
33701	2113700
33702	3553106
33703	548292
33704	1085772
33705	3584479
33706	3090992
33707	125466
33708	750933
33709	1011022
33710	1111464
33711	589218
33712	2522989
33713	522364
33714	447426
33715	1524293
33716	2946629
33717	29889

33718	3189664
33719	2705748
33720	2051683
33721	343662
33722	196289
33723	12816
33724	2234362
33725	685315
33726	2674936
33727	3603714
33728	480575
33729	2740499
33730	3133767
33731	2067024
33732	277918
33733	2937827
33734	160858
33735	236967
33736	3123785
33737	2545796
33738	2373218
33739	2906083
33740	3371533
33741	3588376
33742	445567
33743	3579528
33744	3231778
33745	1860749
33746	208211
33747	2098153
33748	3579702
33749	3336951
33750	437379
33751	3540122
33752	1541265
33753	317599
33754	395354
33755	3160282
33756	2931550
33757	3579226
33758	3313010
33759	2906183
33760	3022614
33761	1599871
33762	3579775
33763	3543779

33764	1977202
33765	3584082
33766	2690727
33767	1127211
33768	3588178
33769	757289
33770	2866803
33771	161619
33772	3603716
33773	3079087
33774	1946299
33775	3539849
33776	816235
33777	3584093
33778	3585503
33779	83181
33780	3328163
33781	1758935
33782	2010883
33783	3029092
33784	1458461
33785	3121244
33786	635092
33787	3578813
33788	3583487
33789	3543573
33790	2225277
33791	1342914
33792	978726
33793	3315371
33794	3091043
33795	2690025
33796	445534
33797	558408
33798	3541845
33799	3542132
33800	358130
33801	759814
33802	3584658
33803	3532656
33804	2956056
33805	561051
33806	182715
33807	2271933
33808	3538682
33809	215039

33810	3533758
33811	3293901
33812	2513984
33813	876570
33814	533899
33815	1502003
33816	2955185
33817	3535318
33818	2557117
33819	729508
33820	346681
33821	3535398
33822	1836875
33823	776364
33824	60623
33825	327311
33826	1347545
33827	1754595
33828	3473260
33829	830625
33830	714137
33831	3558275
33832	3232068
33833	2678335
33834	131776
33835	258660
33836	2331588
33837	254199
33838	2807069
33839	3549372
33840	3330143
33841	2157933
33842	1877301
33843	628575
33844	957130
33845	2770823
33846	3589092
33847	2786822
33848	3589088
33849	2952695
33850	1629048
33851	2020704
33852	2719992
33853	1312992
33854	859506
33855	3603719

33856	3586123
33857	3508686
33858	2222103
33859	3581029
33860	1873377
33861	3134596
33862	1952959
33863	1664899
33864	3570176
33865	2425499
33866	3054208
33867	2570181
33868	2406283
33869	858421
33870	1459016
33871	1493361
33872	3481464
33873	3538244
33874	3588064
33875	250186
33876	471988
33877	3420827
33878	950328
33879	3596274
33880	2916922
33881	3121078
33882	3025321
33883	149961
33884	348743
33885	2823532
33886	3315058
33887	371812
33888	3373825
33889	3025357
33890	3603723
33891	3537140
33892	3578979
33893	3262220
33894	99470
33895	1720394
33896	2285357
33897	1815208
33898	627089
33899	3294086
33900	374315
33901	3278931

33902	243743
33903	188732
33904	3581451
33905	3591958
33906	3047741
33907	3507822
33908	2934165
33909	3093265
33910	3042947
33911	3599019
33912	2821086
33913	1986985
33914	402124
33915	1808986
33916	2594606
33917	2128782
33918	3557116
33919	3580339
33920	268785
33921	2345089
33922	377370
33923	2879338
33924	1814607
33925	2997881
33926	3495314
33927	1012192
33928	433947
33929	570840
33930	55439
33931	3583571
33932	3586519
33933	1291501
33934	936291
33935	1750019
33936	985759
33937	2174488
33938	86900
33939	3545529
33940	3350964
33941	1403744
33942	2005694
33943	2995014
33944	941094
33945	2887693
33946	352173
33947	2151986

33948	3603727
33949	3533902
33950	2319550
33951	1947570
33952	1160997
33953	2843074
33954	2380619
33955	1677528
33956	3573739
33957	678287
33958	1684231
33959	2935002
33960	3068809
33961	3542298
33962	74653
33963	104489
33964	357328
33965	279174
33966	3141846
33967	2342820
33968	2383342
33969	124617
33970	741430
33971	316937
33972	204484
33973	2143428
33974	3547135
33975	3599782
33976	2520656
33977	2593754
33978	3533759
33979	321528
33980	708490
33981	3586347
33982	150966
33983	3603732
33984	3558215
33985	3234874
33986	2019004
33987	3353332
33988	3232301
33989	2360024
33990	2717790
33991	178360
33992	163793
33993	3358941

33994	302530
33995	3338540
33996	3357
33997	3539093
33998	3603733
33999	3283516
34000	3580198
34001	3579891
34002	352024
34003	276126
34004	999866
34005	3564714
34006	477116
34007	545776
34008	2702892
34009	588598
34010	133587
34011	3172713
34012	2822557
34013	643266
34014	851262
34015	469556
34016	333063
34017	3446681
34018	298907
34019	926275
34020	713548
34021	3603738
34022	367826
34023	255762
34024	1981527
34025	2498398
34026	2939914
34027	141910
34028	343530
34029	456767
34030	804155
34031	3590271
34032	3603740
34033	3603739
34034	3327405
34035	3308851
34036	447950
34037	772811
34038	3541730
34039	3089078

34040	2618453
34041	763511
34042	112989
34043	1726968
34044	2110984
34045	3287943
34046	1067796
34047	3583701
34048	3258050
34049	627680
34050	20108
34051	1749605
34052	3533932
34053	3522945
34054	1126601
34055	3583296
34056	550823
34057	15282
34058	919253
34059	3479283
34060	3584600
34061	652425
34062	2826517
34063	1494373
34064	2785051
34065	3536231
34066	84830
34067	1916352
34068	373496
34069	14421
34070	3581074
34071	3603746
34072	2742876
34073	3471569
34074	3587454
34075	3585904
34076	1597928
34077	3591397
34078	3534242
34079	2844453
34080	1853496
34081	2065710
34082	1271586
34083	3396103
34084	693089
34085	1501694

34086	3201810
34087	347520
34088	2411324
34089	1802392
34090	293000
34091	3422480
34092	2116904
34093	1776487
34094	3603749
34095	3142038
34096	3590343
34097	69393
34098	375333
34099	613957
34100	322998
34101	2400974
34102	3567245
34103	3295422
34104	3593397
34105	3541255
34106	1997797
34107	678223
34108	2868242
34109	235090
34110	1371309
34111	3603750
34112	3579700
34113	471220
34114	1782308
34115	2007053
34116	3437620
34117	357673
34118	1795746
34119	3328934
34120	637302
34121	3126893
34122	3603752
34123	3590684
34124	3603751
34125	3172321
34126	2425433
34127	3603701
34128	343949
34129	2234984
34130	761173
34131	1332822

34132	1922062
34133	369864
34134	584655
34135	3535472
34136	908732
34137	919392
34138	1138905
34139	3451931
34140	3368816
34141	3556116
34142	2929597
34143	273010
34144	2843732
34145	3603747
34146	1688703
34147	2776297
34148	925147
34149	3540337
34150	2312681
34151	1781227
34152	566691
34153	2780689
34154	1102303
34155	1619187
34156	2822116
34157	2111506
34158	3598988
34159	3542634
34160	817202
34161	2982227
34162	2683604
34163	416145
34164	2551898
34165	270408
34166	3550606
34167	839021
34168	2548035
34169	697137
34170	1852936
34171	3090852
34172	715227
34173	3536084
34174	68319
34175	2036651
34176	1873461
34177	3399072

34178	656044
34179	3603757
34180	3542597
34181	3405830
34182	2067877
34183	3165343
34184	2026940
34185	3308153
34186	2994687
34187	759664
34188	1644750
34189	370531
34190	286382
34191	1436776
34192	2817684
34193	1004132
34194	586315
34195	3582617
34196	3603758
34197	3537736
34198	722458
34199	3582288
34200	1693902
34201	3541248
34202	2258068
34203	2603712
34204	3539393
34205	1188877
34206	3603766
34207	800112
34208	3585689
34209	205991
34210	1728964
34211	3588073
34212	3308479
34213	3583019
34214	200789
34215	2643173
34216	1562660
34217	3387029
34218	907967
34219	3557661
34220	3603770
34221	673313
34222	597146
34223	3127044

34224	2156403
34225	480648
34226	1260701
34227	2683602
34228	3318162
34229	221009
34230	3542021
34231	453097
34232	2491286
34233	3546208
34234	2744054
34235	1992687
34236	190980
34237	379022
34238	716222
34239	703442
34240	2652191
34241	850811
34242	3583975
34243	18328
34244	3534373
34245	3233968
34246	3015893
34247	1197665
34248	1200339
34249	2121602
34250	535796
34251	462894
34252	1322586
34253	2998704
34254	431385
34255	3239174
34256	2516527
34257	2732224
34258	3585579
34259	3560259
34260	3583125
34261	2647800
34262	3535182
34263	2726923
34264	1292948
34265	2480221
34266	2572292
34267	1810514
34268	2976143
34269	1368041

34270	2032483
34271	2032116
34272	3550862
34273	1948048
34274	939640
34275	3536962
34276	328130
34277	3584079
34278	3509339
34279	3392272
34280	2637529
34281	573981
34282	2013576
34283	2702308
34284	272157
34285	1301262
34286	3600840
34287	1139204
34288	3586362
34289	3076235
34290	1416759
34291	53409
34292	2056114
34293	2766161
34294	2995670
34295	2279208
34296	1974835
34297	143379
34298	803722
34299	140043
34300	3556143
34301	1465070
34302	2316838
34303	407114
34304	678146
34305	3430415
34306	2538284
34307	998922
34308	848818
34309	3586905
34310	221347
34311	161217
34312	3535111
34313	389639
34314	3137650
34315	2808297

34316	854150
34317	34706
34318	3552104
34319	1326120
34320	3370140
34321	267183
34322	3338775
34323	395281
34324	91687
34325	781622
34326	100265
34327	3593352
34328	2323918
34329	3586359
34330	2296053
34331	3053527
34332	2897136
34333	1060263
34334	3563701
34335	3459394
34336	3130011
34337	739294
34338	3587731
34339	1932060
34340	921235
34341	3591911
34342	3414387
34343	161934
34344	3587579
34345	3387497
34346	3582321
34347	3116119
34348	434819
34349	2566382
34350	654688
34351	818151
34352	218405
34353	3537897
34354	1989670
34355	3312597
34356	347488
34357	3557822
34358	3578775
34359	394034
34360	499139
34361	3581414

34362	3595195
34363	1962263
34364	439323
34365	588602
34366	1841142
34367	926519
34368	3603794
34369	1333594
34370	2724060
34371	437691
34372	2789285
34373	3583302
34374	1383930
34375	1677799
34376	2280595
34377	3597432
34378	193151
34379	572337
34380	688393
34381	174786
34382	2502891
34383	3540651
34384	378753
34385	3603797
34386	2959219
34387	3165180
34388	3542293
34389	3603801
34390	2702121
34391	1135597
34392	2414796
34393	1865417
34394	7309
34395	929906
34396	1595857
34397	2363705
34398	2170209
34399	3536955
34400	765717
34401	1630939
34402	736510
34403	2591566
34404	3210318
34405	3360166
34406	576152
34407	3335188

34408	3125566
34409	1297284
34410	3575326
34411	3322821
34412	3587245
34413	3535070
34414	1474362
34415	3567336
34416	3584067
34417	2327610
34418	533829
34419	557394
34420	1125837
34421	1237950
34422	2759514
34423	1051768
34424	2600504
34425	1403842
34426	119523
34427	3129281
34428	2681110
34429	1334797
34430	3075196
34431	1093203
34432	1072075
34433	25674
34434	2381602
34435	349068
34436	424249
34437	2867880
34438	3000808
34439	705697
34440	881217
34441	2950964
34442	285015
34443	2407754
34444	1009027
34445	140468
34446	3289083
34447	890532
34448	3110083
34449	222912
34450	69177
34451	3367463
34452	3538082
34453	833831

34454	3538572
34455	3582923
34456	2987140
34457	2029926
34458	757561
34459	2827026
34460	453873
34461	3538598
34462	2096605
34463	2296458
34464	735518
34465	1557634
34466	2837172
34467	2629472
34468	3582491
34469	3238645
34470	1542127
34471	3425886
34472	655202
34473	3520246
34474	63452
34475	1947008
34476	3564787
34477	410867
34478	3546080
34479	3141005
34480	3595767
34481	790582
34482	1225231
34483	3577424
34484	1028268
34485	732118
34486	14928
34487	3357358
34488	2965020
34489	3603822
34490	644265
34491	2109495
34492	644803
34493	347410
34494	2295744
34495	3603821
34496	3486359
34497	3589823
34498	2624933
34499	2862291

34500	3580406
34501	1776560
34502	221634
34503	533952
34504	3603824
34505	3588464
34506	2927614
34507	1012151
34508	1588027
34509	3583798
34510	1050485
34511	2490376
34512	3542037
34513	1518822
34514	223013
34515	806060
34516	437287
34517	2654712
34518	3579356
34519	1935635
34520	185120
34521	2054958
34522	3582439
34523	947741
34524	3405284
34525	400099
34526	363123
34527	857617
34528	73919
34529	826860
34530	674729
34531	254006
34532	795906
34533	2593645
34534	2276730
34535	3603831
34536	1613944
34537	1754914
34538	960547
34539	3567548
34540	375874
34541	902816
34542	3159573
34543	697387
34544	3603834
34545	3374555

34546	286389
34547	368552
34548	1548585
34549	3599414
34550	3546732
34551	1719219
34552	426862
34553	2278771
34554	168359
34555	1652190
34556	3597684
34557	3382998
34558	495065
34559	1050708
34560	3585896
34561	590282
34562	433023
34563	1148129
34564	248506
34565	2780547
34566	397373
34567	257357
34568	3331434
34569	910177
34570	2802311
34571	426870
34572	3430657
34573	2310433
34574	3579274
34575	440307
34576	1960690
34577	2193856
34578	3552316
34579	3541376
34580	360915
34581	2456476
34582	2678432
34583	3466657
34584	1032330
34585	3041794
34586	191530
34587	3578798
34588	3551265
34589	1747952
34590	2307938
34591	339533

34592	2196135
34593	2077226
34594	1580316
34595	556849
34596	401821
34597	3603844
34598	2946636
34599	2903586
34600	3128830
34601	2106705
34602	3583406
34603	1937422
34604	567451
34605	3585011
34606	3603847
34607	224866
34608	759284
34609	1811547
34610	1256867
34611	3581283
34612	1691589
34613	561977
34614	174327
34615	3400995
34616	3060572
34617	224131
34618	272827
34619	2293852
34620	855423
34621	3212803
34622	119000
34623	95612
34624	1657835
34625	3289500
34626	291618
34627	3365677
34628	3582802
34629	3228858
34630	3537709
34631	1453855
34632	1988523
34633	2937418
34634	897241
34635	179668
34636	3534974
34637	2756017

34638	3562886
34639	3603861
34640	2446444
34641	763049
34642	2913668
34643	756248
34644	522332
34645	3503224
34646	3582558
34647	1508884
34648	3538421
34649	2791970
34650	202926
34651	181947
34652	397964
34653	664353
34654	3596738
34655	2092842
34656	2189406
34657	479468
34658	2037290
34659	3026497
34660	167543
34661	392368
34662	3548415
34663	2570543
34664	795904
34665	3146118
34666	412408
34667	1988902
34668	3573762
34669	83514
34670	3564132
34671	494632
34672	567778
34673	1546503
34674	3193428
34675	3382552
34676	1637256
34677	695063
34678	3128446
34679	2429790
34680	456879
34681	3603876
34682	2472809
34683	659522

34684	61512
34685	3541566
34686	3568529
34687	2554438
34688	626897
34689	2177776
34690	3512675
34691	1854842
34692	2268870
34693	3387105
34694	3507293
34695	210228
34696	3603883
34697	297852
34698	2973298
34699	2189148
34700	3541105
34701	2025774
34702	797294
34703	676396
34704	3538273
34705	3592456
34706	470807
34707	2233577
34708	2536455
34709	2982674
34710	3194170
34711	1774880
34712	3586695
34713	1253683
34714	259977
34715	2442796
34716	32890
34717	3589704
34718	2385639
34719	3580886
34720	966819
34721	3333235
34722	436621
34723	3510895
34724	3588353
34725	1481713
34726	2180453
34727	1795677
34728	209248
34729	3353837

34730	543669
34731	85227
34732	3575332
34733	3292217
34734	3587702
34735	3540827
34736	468895
34737	2917809
34738	1671854
34739	205905
34740	2824660
34741	841308
34742	2017278
34743	3551659
34744	3286205
34745	226474
34746	2310247
34747	2871013
34748	3074710
34749	597335
34750	366196
34751	3581963
34752	719041
34753	291915
34754	2443596
34755	200560
34756	3579609
34757	2642805
34758	631530
34759	3381172
34760	3579423
34761	1502240
34762	503309
34763	2651820
34764	364443
34765	1962421
34766	925917
34767	2295549
34768	2316281
34769	3535102
34770	380963
34771	764581
34772	1624375
34773	3581073
34774	3579452
34775	914145

34776	2784374
34777	3569817
34778	2295578
34779	346686
34780	1335648
34781	2247786
34782	3141972
34783	319188
34784	3602953
34785	1586601
34786	3443564
34787	2728601
34788	3544436
34789	229386
34790	754552
34791	730530
34792	3564013
34793	2952071
34794	488505
34795	3070774
34796	3588303
34797	45689
34798	1008732
34799	2005491
34800	190517
34801	2277239
34802	425593
34803	3108017
34804	3586732
34805	724405
34806	2701247
34807	192357
34808	2588896
34809	3472998
34810	155951
34811	926148
34812	1860915
34813	2954541
34814	364734
34815	318945
34816	3587530
34817	3582312
34818	811009
34819	2628856
34820	3027418
34821	994120

34822	281720
34823	2291383
34824	3553520
34825	3554144
34826	3274000
34827	912020
34828	3307110
34829	2825110
34830	2678011
34831	919133
34832	2287532
34833	1966019
34834	3599870
34835	2248941
34836	2606005
34837	3588901
34838	2806962
34839	2749709
34840	1088733
34841	3263542
34842	3091818
34843	2046341
34844	3548741
34845	1117863
34846	430801
34847	3562232
34848	601148
34849	2079482
34850	738084
34851	1098271
34852	875909
34853	3335482
34854	1697683
34855	3389632
34856	3549487
34857	297657
34858	2462006
34859	2989701
34860	3494935
34861	3596800
34862	2853888
34863	3601917
34864	217169
34865	2979664
34866	2849923
34867	2776929

34868	2332013
34869	685439
34870	3542758
34871	2607741
34872	3516830
34873	227116
34874	2995008
34875	3059950
34876	2815232
34877	975404
34878	2212064
34879	961290
34880	3597488
34881	3589853
34882	3542794
34883	3400018
34884	3030374
34885	983526
34886	3010432
34887	750294
34888	1648739
34889	230574
34890	2621644
34891	3547007
34892	1729853
34893	826146
34894	104968
34895	1742987
34896	504953
34897	268239
34898	2302135
34899	3603943
34900	833809
34901	2611310
34902	1923071
34903	9497
34904	179453
34905	3600365
34906	3437941
34907	497121
34908	825089
34909	2442843
34910	3566335
34911	3353730
34912	977936
34913	2590955

34914	3596163
34915	3503404
34916	623066
34917	2999239
34918	3582622
34919	1744951
34920	2873508
34921	3584021
34922	3594718
34923	3586609
34924	2049710
34925	3538229
34926	3581928
34927	3584274
34928	1822689
34929	537999
34930	2087487
34931	3490942
34932	3585615
34933	1793944
34934	3536755
34935	3540093
34936	3170757
34937	2889059
34938	3245710
34939	865233
34940	218420
34941	3539712
34942	524212
34943	3603957
34944	3603956
34945	3583770
34946	2107940
34947	2512522
34948	139107
34949	3205476
34950	46735
34951	1776658
34952	2952927
34953	770018
34954	2678784
34955	3168499
34956	2786146
34957	3232029
34958	745207
34959	163545

34960	2897986
34961	3578094
34962	1941919
34963	1327111
34964	2636684
34965	3235436
34966	280654
34967	3537733
34968	2962319
34969	3174675
34970	3400494
34971	3473936
34972	2104450
34973	873430
34974	3496014
34975	261023
34976	152378
34977	174605
34978	194802
34979	1313141
34980	3233455
34981	2560620
34982	310488
34983	3592057
34984	1762294
34985	1010446
34986	3429750
34987	64532
34988	520752
34989	3231617
34990	2363254
34991	2234995
34992	209698
34993	3542252
34994	1490618
34995	3335598
34996	3603971
34997	3014914
34998	2452531
34999	2261718
35000	637067
35001	1441443
35002	3603972
35003	2084413
35004	2469306
35005	1497363

35006	631239
35007	935745
35008	1784714
35009	957825
35010	3191811
35011	183633
35012	3112110
35013	3597497
35014	3049403
35015	272093
35016	1986778
35017	2783095
35018	1921616
35019	3101161
35020	2267571
35021	2146519
35022	3591327
35023	2031416
35024	3570254
35025	3594417
35026	2680844
35027	165895
35028	1859713
35029	470811
35030	3579410
35031	2862895
35032	2122405
35033	7158
35034	419408
35035	1250344
35036	249059
35037	3071543
35038	3379139
35039	193872
35040	3603978
35041	438702
35042	2772718
35043	3357452
35044	2416479
35045	2890603
35046	2838719
35047	2016668
35048	388926
35049	729451
35050	3587027
35051	549684

35052	2544241
35053	1265410
35054	203383
35055	215356
35056	3559274
35057	3559283
35058	149090
35059	3453090
35060	2782954
35061	2076857
35062	3539780
35063	1703858
35064	2513607
35065	2598505
35066	808564
35067	407372
35068	115612
35069	2082471
35070	741413
35071	1600834
35072	2450434
35073	308771
35074	3584660
35075	3435532
35076	1757868
35077	1385008
35078	3583880
35079	3603987
35080	221006
35081	3335156
35082	937486
35083	3559569
35084	3387414
35085	1822224
35086	1204214
35087	1313331
35088	3121249
35089	3554101
35090	719368
35091	3341490
35092	3540889
35093	1696124
35094	2941457
35095	3603996
35096	3221419
35097	179698

35098	3603995
35099	577450
35100	2422741
35101	3206009
35102	2386532
35103	486078
35104	3603997
35105	1535783
35106	2387527
35107	2686841
35108	3012012
35109	163880
35110	2138792
35111	3584282
35112	342849
35113	713731
35114	98488
35115	2845592
35116	3600247
35117	2617698
35118	3539362
35119	918798
35120	2857316
35121	1696975
35122	3309624
35123	1149996
35124	258376
35125	3588061
35126	2678669
35127	2259540
35128	2170970
35129	104228
35130	379562
35131	3569544
35132	3600859
35133	3576523
35134	1816761
35135	3538373
35136	970684
35137	1801639
35138	1356880
35139	962594
35140	3604004
35141	3162928
35142	716641
35143	3543719

35144	3584654
35145	3582956
35146	441154
35147	3340243
35148	927385
35149	3558644
35150	627798
35151	3580357
35152	1888532
35153	3442013
35154	72264
35155	2351842
35156	3579306
35157	2807668
35158	374238
35159	489570
35160	3597294
35161	3579343
35162	3317602
35163	301710
35164	3591520
35165	540000
35166	3134850
35167	1746092
35168	3189922
35169	737604
35170	3564452
35171	2125794
35172	3598036
35173	2268974
35174	3604012
35175	1680754
35176	659802
35177	3376589
35178	2274776
35179	1797150
35180	3389298
35181	3604013
35182	3596098
35183	257405
35184	3513370
35185	261313
35186	511388
35187	782869
35188	2457641
35189	1096394

35190	421293
35191	427805
35192	3540993
35193	2878228
35194	3604014
35195	2039332
35196	1883032
35197	657517
35198	3476129
35199	3167883
35200	2348487
35201	3538470
35202	3568394
35203	3589505
35204	161772
35205	2359831
35206	3463076
35207	3597069
35208	3475169
35209	3591810
35210	3604019
35211	3593428
35212	3152356
35213	2409343
35214	2223630
35215	1639044
35216	3581206
35217	3148456
35218	3604022
35219	1298020
35220	3584950
35221	3586278
35222	2982756
35223	2111855
35224	2003797
35225	3535233
35226	1757149
35227	3604024
35228	3516362
35229	3422519
35230	1267162
35231	889539
35232	3581601
35233	2600906
35234	3577197
35235	1996474

35236	2630552
35237	1379784
35238	3592914
35239	3369572
35240	2588215
35241	3414979
35242	2534555
35243	2061531
35244	2375668
35245	2106216
35246	3548019
35247	724106
35248	1663798
35249	2865108
35250	3581332
35251	3588605
35252	3485198
35253	1729752
35254	3600009
35255	3432730
35256	1893423
35257	3206799
35258	157767
35259	2686696
35260	594980
35261	2432856
35262	2948441
35263	523516
35264	172977
35265	3057711
35266	3325260
35267	1809831
35268	301850
35269	3550786
35270	3542594
35271	238454
35272	727859
35273	627652
35274	673868
35275	2215198
35276	1069498
35277	710251
35278	1526665
35279	3589209
35280	3493385
35281	535361

35282	940682
35283	3583952
35284	3472359
35285	3566598
35286	2952793
35287	687347
35288	1956714
35289	2374699
35290	3553166
35291	786348
35292	3557266
35293	3549149
35294	2660751
35295	2492831
35296	2109406
35297	487367
35298	524513
35299	2246344
35300	382942
35301	2785703
35302	1035966
35303	3544693
35304	281989
35305	2932823
35306	1481417
35307	860352
35308	467241
35309	2455089
35310	3580188
35311	3551356
35312	239494
35313	426719
35314	3537663
35315	3365249
35316	3226462
35317	3557118
35318	3580536
35319	2999751
35320	1874338
35321	3356825
35322	3534800
35323	2713810
35324	3550522
35325	2806759
35326	221926
35327	2264681

35328	443905
35329	2083684
35330	517578
35331	3411423
35332	2388992
35333	160333
35334	3523039
35335	3392595
35336	1468891
35337	2939498
35338	3282221
35339	3409554
35340	1618320
35341	1788882
35342	2783993
35343	3581975
35344	67892
35345	862287
35346	1007697
35347	3569676
35348	643018
35349	185156
35350	1011957
35351	715484
35352	1715199
35353	3587207
35354	3464229
35355	2854116
35356	2817403
35357	3593392
35358	2452336
35359	3253153
35360	2192945
35361	3583083
35362	2837678
35363	1547434
35364	2356427
35365	2551558
35366	1367457
35367	1032839
35368	2904402
35369	2906527
35370	1705080
35371	3598788
35372	470018
35373	3604080

35374	658042
35375	3534587
35376	710827
35377	523610
35378	2404649
35379	453445
35380	408838
35381	3604084
35382	541781
35383	1665102
35384	3593881
35385	3464346
35386	1703763
35387	3561734
35388	1817538
35389	1236295
35390	1602418
35391	519687
35392	2512755
35393	796973
35394	2322747
35395	3603468
35396	3201932
35397	757078
35398	3028673
35399	622410
35400	1704035
35401	3566917
35402	1487003
35403	1157097
35404	3577412
35405	1705551
35406	2603240
35407	1510642
35408	2288037
35409	1698545
35410	3567281
35411	1654584
35412	2537326
35413	3603967
35414	307768
35415	3537369
35416	781554
35417	1863697
35418	364044
35419	2363367

35420	728625
35421	3541986
35422	2825085
35423	158734
35424	3552414
35425	1556143
35426	1029881
35427	3541289
35428	284330
35429	2846125
35430	1722033
35431	3579492
35432	2667030
35433	3598524
35434	3543307
35435	69440
35436	3377530
35437	1920465
35438	2350409
35439	618977
35440	1405267
35441	1066347
35442	3330719
35443	1668711
35444	2286165
35445	1488443
35446	1694787
35447	542365
35448	1710807
35449	599382
35450	655301
35451	3031485
35452	3392478
35453	2422446
35454	1729140
35455	3588535
35456	91767
35457	3816
35458	3604099
35459	3556072
35460	3548290
35461	178027
35462	2383305
35463	3600349
35464	439346
35465	2832104

35466	197712
35467	3592945
35468	3222538
35469	375628
35470	1085064
35471	3571015
35472	224633
35473	2391187
35474	299542
35475	3586518
35476	3566854
35477	217261
35478	3587747
35479	1685300
35480	3585634
35481	3328488
35482	3132639
35483	2582274
35484	1988351
35485	2205852
35486	211005
35487	1455656
35488	358646
35489	295582
35490	397267
35491	111302
35492	923881
35493	150889
35494	3543115
35495	2201613
35496	2755442
35497	3590561
35498	135589
35499	413656
35500	978105
35501	72355
35502	3536161
35503	225425
35504	3591289
35505	531926
35506	1379663
35507	3585097
35508	2573918
35509	846365
35510	3604115
35511	3590619

35512	3536383
35513	3593426
35514	2457469
35515	2909100
35516	3565386
35517	2919075
35518	3268494
35519	3578926
35520	3534418
35521	2799484
35522	2158807
35523	2616269
35524	181149
35525	1545368
35526	3544396
35527	3548680
35528	3039361
35529	109070
35530	592413
35531	3007500
35532	397411
35533	2983773
35534	1873039
35535	2218619
35536	3583845
35537	289910
35538	506507
35539	3584242
35540	1105294
35541	3378653
35542	1590912
35543	3587369
35544	358051
35545	2941569
35546	3579251
35547	3594621
35548	2187284
35549	3023763
35550	250628
35551	2420577
35552	2655986
35553	2125997
35554	1691246
35555	3181578
35556	3420190
35557	351010

35558	2921126
35559	3479611
35560	3525085
35561	146682
35562	589476
35563	3132036
35564	533895
35565	3557649
35566	3378558
35567	3559810
35568	228042
35569	673115
35570	340545
35571	3545713
35572	611087
35573	2997217
35574	3157831
35575	3102949
35576	3143863
35577	1931581
35578	1124165
35579	3187589
35580	94418
35581	1521636
35582	499881
35583	871013
35584	187970
35585	2518710
35586	2198221
35587	2666365
35588	157909
35589	396464
35590	3540216
35591	1705275
35592	326891
35593	2055493
35594	3575904
35595	428556
35596	2519621
35597	444013
35598	2326446
35599	2796930
35600	1996009
35601	1111716
35602	918859
35603	464806

35604	3558600
35605	2793122
35606	618474
35607	3583597
35608	2067922
35609	2971687
35610	898473
35611	2223919
35612	3363746
35613	2731661
35614	643068
35615	3579424
35616	73641
35617	3447766
35618	954446
35619	3545060
35620	2775251
35621	2968870
35622	2621804
35623	3169621
35624	1139076
35625	3587218
35626	3584673
35627	2046616
35628	201529
35629	3026427
35630	511557
35631	3158169
35632	446762
35633	3594548
35634	341118
35635	2977201
35636	2045066
35637	2468074
35638	1772082
35639	268643
35640	2969799
35641	3538911
35642	1516133
35643	535536
35644	3604120
35645	2030893
35646	2499068
35647	3046450
35648	3307225
35649	391364

35650	3588797
35651	3587450
35652	789251
35653	2667742
35654	2712433
35655	2743166
35656	611259
35657	3582977
35658	1678046
35659	696603
35660	1902764
35661	3227993
35662	144007
35663	189684
35664	175704
35665	827981
35666	3581042
35667	3575876
35668	2637764
35669	2669390
35670	3052240
35671	378771
35672	1720019
35673	348572
35674	2660564
35675	727787
35676	173232
35677	861237
35678	130030
35679	1807141
35680	3043094
35681	3537183
35682	1386624
35683	3594047
35684	590838
35685	3371576
35686	436978
35687	3156398
35688	3556852
35689	229009
35690	1706794
35691	2333526
35692	2959763
35693	420749
35694	3343017
35695	3585843

35696	1065601
35697	3214447
35698	1890452
35699	2744755
35700	3269008
35701	3538836
35702	381017
35703	1064024
35704	3078305
35705	1275696
35706	3539483
35707	2169518
35708	3591961
35709	70285
35710	50908
35711	300145
35712	251370
35713	2611537
35714	2765905
35715	2122535
35716	3503270
35717	284340
35718	1740575
35719	1450900
35720	867450
35721	3604125
35722	1294783
35723	3604126
35724	3161508
35725	543616
35726	3590074
35727	1951577
35728	3276575
35729	3535237
35730	263589
35731	560987
35732	3162673
35733	3535085
35734	348559
35735	3551327
35736	262505
35737	3589635
35738	3243978
35739	1587840
35740	3586203
35741	2314134

35742	3599381
35743	2754351
35744	436647
35745	3107287
35746	134681
35747	3604130
35748	546518
35749	780681
35750	3543550
35751	272610
35752	3219680
35753	2175411
35754	3391827
35755	770958
35756	3599203
35757	160506
35758	757416
35759	2698087
35760	928302
35761	252544
35762	3374214
35763	770500
35764	2008965
35765	3604136
35766	3584267
35767	470909
35768	52470
35769	509440
35770	78581
35771	262609
35772	2288401
35773	2716399
35774	2997532
35775	3538581
35776	2062369
35777	181661
35778	234339
35779	3015979
35780	205626
35781	879541
35782	2909410
35783	3587696
35784	601764
35785	103463
35786	836147
35787	3149727

35788	1037478
35789	1672195
35790	3218252
35791	2939178
35792	3480728
35793	1988725
35794	900472
35795	1450070
35796	3531898
35797	2472012
35798	900832
35799	1644031
35800	3526099
35801	3439352
35802	410551
35803	990452
35804	3536807
35805	3583588
35806	2482795
35807	1664202
35808	1712603
35809	3604117
35810	2028673
35811	833763
35812	2744307
35813	3536496
35814	24122
35815	3404285
35816	254721
35817	3572191
35818	466639
35819	3596659
35820	268195
35821	3543073
35822	3534212
35823	2531697
35824	1024763
35825	2446147
35826	3075212
35827	1613968
35828	287992
35829	396336
35830	3557962
35831	3401088
35832	2895388
35833	948802

35834	3497141
35835	2368858
35836	91494
35837	2951445
35838	492413
35839	3584471
35840	3510929
35841	3540524
35842	205432
35843	1730148
35844	2406698
35845	486079
35846	3458330
35847	961072
35848	131691
35849	310352
35850	338942
35851	3538062
35852	523371
35853	900835
35854	3575097
35855	2956587
35856	390189
35857	3598304
35858	3567158
35859	225661
35860	2176823
35861	2327266
35862	2631159
35863	2770124
35864	1511927
35865	3549935
35866	132598
35867	3235267
35868	3477584
35869	3604152
35870	1761157
35871	3545318
35872	1390049
35873	951295
35874	3594642
35875	2768338
35876	715729
35877	3590909
35878	260807
35879	1286105

35880	1930372
35881	3330229
35882	1104158
35883	3566985
35884	3517194
35885	798580
35886	3604154
35887	3298391
35888	378336
35889	1421410
35890	3541183
35891	3391313
35892	3604158
35893	683479
35894	3534338
35895	3228698
35896	2405678
35897	1971583
35898	98721
35899	118624
35900	2631952
35901	3559966
35902	37359
35903	3582508
35904	588548
35905	3574366
35906	430651
35907	810233
35908	3597095
35909	3604164
35910	1721414
35911	1244465
35912	2493578
35913	3580347
35914	3233625
35915	1975350
35916	3378165
35917	400475
35918	3535362
35919	455935
35920	3162913
35921	165541
35922	143717
35923	3562589
35924	654250
35925	378717

35926	3578844
35927	3604169
35928	299691
35929	3604168
35930	3110675
35931	627553
35932	3582034
35933	451317
35934	3594115
35935	620383
35936	3370076
35937	3230822
35938	3604174
35939	3271374
35940	3243430
35941	584888
35942	289078
35943	3540945
35944	181908
35945	3389934
35946	72015
35947	446309
35948	3580056
35949	3271879
35950	377293
35951	3586412
35952	2507853
35953	1114620
35954	3583708
35955	246935
35956	1863003
35957	3052943
35958	192872
35959	3604183
35960	2792524
35961	808259
35962	2510997
35963	1809944
35964	3392344
35965	3586243
35966	3595021
35967	3026771
35968	3604184
35969	2698400
35970	755224
35971	210707

35972	2755531
35973	220358
35974	1194056
35975	3544913
35976	1483260
35977	3369582
35978	3549477
35979	3538032
35980	178920
35981	581827
35982	1368974
35983	3038612
35984	1691899
35985	3580443
35986	488478
35987	3053686
35988	2928520
35989	3431346
35990	2458646
35991	3588527
35992	746668
35993	3596354
35994	1469606
35995	3561274
35996	3061462
35997	3554326
35998	2949828
35999	3212128
36000	35244
36001	3535408
36002	2215801
36003	157122
36004	480789
36005	948951
36006	164095
36007	471505
36008	3537313
36009	679858
36010	1563317
36011	873130
36012	670978
36013	3519624
36014	2440920
36015	2461837
36016	311282
36017	2285224

36018	3325532
36019	2387788
36020	3534355
36021	3034479
36022	384993
36023	280555
36024	934152
36025	3011419
36026	3554983
36027	3146386
36028	2906434
36029	3604201
36030	976900
36031	758490
36032	1130960
36033	3580225
36034	1519420
36035	474770
36036	3604204
36037	531418
36038	3460292
36039	1773938
36040	503422
36041	3482831
36042	3457356
36043	789978
36044	3388181
36045	3596616
36046	2705128
36047	3582513
36048	3182490
36049	543271
36050	3460490
36051	1506649
36052	2421945
36053	738727
36054	2297897
36055	2940899
36056	277202
36057	3539086
36058	1253766
36059	404295
36060	3570104
36061	2938025
36062	3527073
36063	2671844

36064	8019
36065	510884
36066	2409401
36067	7169
36068	1873392
36069	3584881
36070	3584186
36071	3557875
36072	252293
36073	3015378
36074	1174359
36075	330990
36076	2661460
36077	387555
36078	2415888
36079	3552591
36080	1947773
36081	3586014
36082	3595677
36083	1676827
36084	1534575
36085	3264575
36086	1513309
36087	1024677
36088	2443430
36089	3533505
36090	130734
36091	3581909
36092	3539209
36093	2899524
36094	3583709
36095	1143753
36096	1187494
36097	555069
36098	395616
36099	3587298
36100	1583918
36101	3544773
36102	3436656
36103	3604234
36104	2315661
36105	2800005
36106	2468493
36107	509699
36108	414946
36109	2480143

36110	1911098
36111	1118096
36112	2485299
36113	3583003
36114	3377779
36115	3366462
36116	3123684
36117	2691025
36118	3132818
36119	1783576
36120	921370
36121	891006
36122	2548429
36123	3049807
36124	2657664
36125	3600925
36126	3546308
36127	3580897
36128	3581031
36129	3544223
36130	51403
36131	3601064
36132	256576
36133	1994941
36134	521634
36135	3541843
36136	193401
36137	2347995
36138	3191980
36139	924737
36140	526990
36141	2363546
36142	80156
36143	1814675
36144	1929080
36145	3491744
36146	624153
36147	1818674
36148	2530444
36149	3112396
36150	2896001
36151	3377092
36152	314233
36153	2490581
36154	2553420
36155	2526935

36156	637344
36157	2062428
36158	2946075
36159	3372633
36160	3604257
36161	3547815
36162	1535260
36163	3208691
36164	3590344
36165	606189
36166	3596808
36167	618670
36168	1782466
36169	3552095
36170	3552076
36171	2386379
36172	3604262
36173	3604261
36174	1359731
36175	3587018
36176	1370882
36177	517460
36178	202258
36179	911033
36180	2308633
36181	3549389
36182	2418126
36183	3533491
36184	3604268
36185	3535098
36186	3546889
36187	2705313
36188	2174647
36189	3604272
36190	1238870
36191	3597606
36192	2811442
36193	3597353
36194	3212557
36195	3084109
36196	3584084
36197	3229391
36198	3604264
36199	3559306
36200	1488711
36201	3520091

36202	450328
36203	3591251
36204	2332054
36205	2381533
36206	3582262
36207	3586568
36208	167737
36209	431372
36210	285775
36211	3420979
36212	638549
36213	2883552
36214	718659
36215	3410013
36216	3548923
36217	1279347
36218	1296482
36219	2887763
36220	3582576
36221	657932
36222	3535311
36223	215156
36224	3593140
36225	3587408
36226	1354286
36227	2888548
36228	3434038
36229	2939097
36230	3490889
36231	131747
36232	2851960
36233	139557
36234	1012379
36235	569176
36236	3537222
36237	286385
36238	1931053
36239	2799921
36240	1317487
36241	3262363
36242	2961453
36243	2060656
36244	391919
36245	3545055
36246	1681807
36247	3586705

36248	696438
36249	356628
36250	2501245
36251	2787816
36252	2534743
36253	2093301
36254	3484140
36255	1125718
36256	2982556
36257	3405972
36258	3574968
36259	112432
36260	2246213
36261	3556033
36262	3561851
36263	2073477
36264	2644473
36265	3558166
36266	1531172
36267	358538
36268	3444276
36269	3331131
36270	3156576
36271	594653
36272	3542644
36273	3597244
36274	2530960
36275	3201167
36276	2144929
36277	3358359
36278	2564409
36279	3604304
36280	3604308
36281	722702
36282	3131885
36283	1835280
36284	3244260
36285	180159
36286	3498620
36287	3377011
36288	469580
36289	351391
36290	2771273
36291	2886304
36292	3442222