

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionej Strefy Krawędziowej Doliny  
Wisty

LP	X92	Y92
1	637921	486631
2	637913	486746
3	637915	486756
4	637911	486765
5	637906	486844
6	637896	486994
7	637878	487216
8	637868	487360
9	637857	487496
10	637857	487502
11	637857	487505
12	637827	487907
13	637817	488051
14	637816	488058
15	637805	488215
16	637804	488255
17	637801	488299
18	637794	488342
19	637794	488343
20	637794	488345
21	637793	488375
22	637787	488444
23	637785	488460
24	637785	488473
25	637784	488497
26	637786	488592
27	637787	488667
28	637786	488699
29	637781	488736
30	637784	488747
31	637774	488806
32	637773	488811
33	637771	488826
34	637757	488885
35	637755	488894
36	637749	488917
37	637715	489072
38	637714	489074
39	637702	489127

40	637688	489200
41	637667	489297
42	637634	489426
43	637632	489449
44	637632	489457
45	637629	489495
46	637629	489511
47	637558	489562
48	637476	489621
49	637471	489625
50	637467	489632
51	637468	489637
52	637473	489663
53	637481	489690
54	637499	489734
55	637514	489777
56	637516	489781
57	637534	489830
58	637526	489864
59	637509	489942
60	637505	489947
61	637459	489997
62	637449	490051
63	637446	490095
64	637444	490107
65	637444	490111
66	637439	490149
67	637438	490152
68	637419	490252
69	637400	490349
70	637394	490374
71	637375	490447
72	637366	490488
73	637358	490525
74	637352	490555
75	637469	490591
76	637472	490596
77	637475	490603
78	637482	490620
79	637483	490629

80	637477	490656
81	637469	490670
82	637457	490683
83	637440	490699
84	637428	490711
85	637423	490720
86	637400	490800
87	637394	490820
88	637385	490832
89	637363	490856
90	637349	490878
91	637339	490916
92	637338	490922
93	637337	490923
94	637332	490949
95	637330	490962
96	637328	490982
97	637328	491027
98	637324	491086
99	637320	491104
100	637318	491117
101	637316	491131
102	637303	491189
103	637287	491236
104	637284	491252
105	637282	491282
106	637278	491314
107	637272	491360
108	637263	491414
109	637260	491438
110	637253	491464
111	637244	491503
112	637244	491507
113	637244	491525
114	637247	491547
115	637256	491579
116	637256	491594
117	637253	491613
118	637230	491669
119	637223	491686

120	637207	491722
121	637192	491793
122	637194	491845
123	637197	491876
124	637195	491912
125	637191	491954
126	637185	491987
127	637177	492020
128	637172	492041
129	637171	492076
130	637171	492083
131	637170	492086
132	637170	492098
133	637170	492123
134	637172	492141
135	637183	492190
136	637185	492211
137	637185	492219
138	637184	492246
139	637184	492253
140	637181	492296
141	637178	492351
142	637174	492365
143	637167	492382
144	637151	492412
145	637138	492439
146	637131	492457
147	637122	492482
148	637124	492498
149	637129	492517
150	637131	492522
151	637139	492551
152	637151	492589
153	637158	492605
154	637163	492631
155	637164	492639
156	637169	492666
157	637176	492693
158	637179	492705
159	637185	492725
160	637186	492732
161	637181	492737
162	637137	492771
163	637127	492781
164	637109	492801

165	637103	492808
166	637077	492830
167	637051	492852
168	637019	492875
169	636980	492906
170	636922	492959
171	636867	492999
172	636813	493035
173	636758	493073
174	636743	493114
175	636735	493137
176	636712	493190
177	636706	493205
178	636709	493265
179	636730	493343
180	636732	493445
181	636731	493450
182	636720	493492
183	636714	493514
184	636712	493524
185	636702	493561
186	636657	493652
187	636619	493751
188	636594	493800
189	636568	493803
190	636533	493814
191	636513	493822
192	636475	493836
193	636440	493870
194	636432	493875
195	636371	493915
196	636323	493939
197	636297	493949
198	636134	493972
199	636105	493969
200	636083	493966
201	635915	493933
202	635786	493863
203	635767	493868
204	635605	493801
205	635448	493761
206	635406	493732
207	635394	493726
208	635364	493712
209	635300	493681

210	635121	493672
211	634987	493637
212	634851	493611
213	634785	493587
214	634784	493589
215	634630	493502
216	634726	493105
217	634812	492761
218	634814	492752
219	634892	492765
220	634901	492758
221	634927	492670
222	634953	492577
223	635019	492307
224	634964	492268
225	634968	492240
226	634970	492224
227	634975	492182
228	634981	492129
229	634949	492114
230	634950	492108
231	634951	492103
232	634968	492003
233	634969	491999
234	634970	491993
235	634974	491968
236	634977	491953
237	634978	491947
238	634980	491934
239	634984	491914
240	634987	491900
241	634991	491876
242	634992	491873
243	635004	491805
244	635004	491762
245	635005	491722
246	634981	491643
247	634978	491634
248	634971	491605
249	634972	491577
250	634974	491539
251	634975	491513
252	634976	491504
253	634975	491448
254	634975	491431

255	634976	491407
256	634979	491325
257	634979	491302
258	634984	491261
259	634988	491232
260	634992	491190
261	635007	491063
262	635007	491059
263	635008	491049
264	635009	491039
265	634910	491019
266	634801	491004
267	634750	490940
268	634743	490907
269	634739	490889
270	634725	490837
271	634717	490801
272	634715	490792
273	634713	490780
274	634697	490709
275	634684	490659
276	634666	490589
277	634640	490516
278	634627	490477
279	634609	490420
280	634540	490368
281	634475	490362
282	634426	490354
283	634420	490357
284	634420	490350
285	634386	490289
286	634366	490252
287	634362	490245
288	634318	490161
289	634306	490138
290	634279	490077
291	634276	490069
292	634261	490024
293	634259	490019
294	634243	489988
295	634215	489929
296	634175	489843
297	634149	489787
298	634140	489768
299	634135	489746

300	634127	489660
301	634140	489550
302	634139	489443
303	634138	489429
304	634138	489420
305	634138	489396
306	634149	489342
307	634130	489334
308	634112	489325
309	634104	489322
310	634061	489304
311	634059	489228
312	634048	489224
313	634032	489219
314	634009	489210
315	633988	489202
316	633949	489188
317	633902	489173
318	633852	489156
319	633832	489105
320	633825	489086
321	633808	489041
322	633775	488926
323	633762	488881
324	633753	488872
325	633695	488814
326	633691	488809
327	633651	489011
328	633547	489266
329	633310	489138
330	633074	488981
331	632951	488914
332	632817	489205
333	632641	489639
334	632650	489643
335	632634	489670
336	632620	489692
337	632618	489695
338	632606	489700
339	632592	489705
340	632576	489748
341	632567	489791
342	632551	489850
343	632547	489863
344	632531	489915

345	632516	490053
346	632515	490057
347	632512	490079
348	632503	490137
349	632492	490206
350	632231	490117
351	631913	490003
352	631567	489891
353	631293	489800
354	631193	489757
355	631119	489717
356	631000	489606
357	630954	489722
358	630918	489870
359	630925	490005
360	630970	490262
361	630972	490303
362	630963	490340
363	630930	490381
364	630828	490509
365	630740	490333
366	630690	490266
367	630604	490189
368	630352	490105
369	630295	490052
370	630275	490066
371	630185	490091
372	630126	490163
373	629981	490179
374	629954	490264
375	629848	490570
376	629772	490800
377	629680	490788
378	629605	490782
379	629466	490790
380	629393	490796
381	629392	490804
382	629374	490883
383	629363	490924
384	629353	490958
385	629340	491007
386	629313	491088
387	629279	491079
388	629270	491108
389	629087	491075

390	629081	491115
391	629052	491114
392	629053	491202
393	629053	491225
394	629053	491248
395	629086	491282
396	629097	491288
397	629134	491297
398	629095	491427
399	629091	491442
400	629022	491423
401	628866	491390
402	628744	491361
403	628651	491343
404	628592	491542
405	628576	491609
406	628450	491587
407	628402	491566
408	628391	491582
409	628378	491592
410	628372	491605
411	628318	491620
412	628257	491653
413	628233	491686
414	628218	491700
415	628123	491793
416	628014	491799
417	628052	491895
418	628048	491948
419	627799	491799
420	627611	491687
421	627508	491609
422	627418	491519
423	627301	491379
424	627253	491308
425	627220	491520
426	627180	491755
427	627162	491867
428	627124	492009
429	627111	492090
430	627098	492142
431	627076	492195
432	626930	492127
433	626873	492104
434	626865	492101

435	626815	492081
436	626622	491994
437	626476	491922
438	626241	491821
439	626150	491683
440	626120	491691
441	626090	491692
442	626062	491683
443	626041	491692
444	626001	491711
445	625963	491748
446	625934	491776
447	625902	491799
448	625850	491842
449	625800	491853
450	625738	491872
451	625716	491896
452	625692	491906
453	625636	491916
454	625662	491846
455	625672	491797
456	625712	491674
457	625725	491645
458	625731	491632
459	625728	491619
460	625716	491606
461	625692	491578
462	625670	491536
463	625664	491493
464	625664	491479
465	625676	491461
466	625706	491421
467	625751	491361
468	625774	491311
469	625795	491215
470	625816	491119
471	625834	491047
472	625839	491018
473	625835	490986
474	625803	490902
475	625783	490901
476	625737	490894
477	625655	490877
478	625631	490877
479	625603	490880

480	625575	490893
481	625549	490920
482	625484	490987
483	625466	490959
484	625386	490870
485	625390	490825
486	625382	490770
487	625362	490700
488	625349	490672
489	625296	490602
490	625226	490504
491	625135	490386
492	625109	490351
493	625094	490329
494	625082	490296
495	625066	490265
496	625053	490239
497	625048	490213
498	625048	490196
499	625050	490171
500	625046	490140
501	625016	490087
502	625093	490026
503	625113	490048
504	625129	490069
505	625150	490054
506	625150	490036
507	625160	490019
508	625142	489993
509	625212	489937
510	625219	489926
511	625226	489894
512	625245	489854
513	625206	489791
514	625162	489822
515	625146	489800
516	625139	489777
517	625120	489806
518	625100	489830
519	625098	489847
520	625094	489863
521	625064	489896
522	625046	489887
523	625029	489883
524	625003	489890

525	624989	489898
526	624977	489895
527	624942	489848
528	624910	489836
529	624886	489843
530	624857	489848
531	624812	489846
532	624736	489849
533	624699	489845
534	624629	489801
535	624610	489769
536	624593	489730
537	624540	489641
538	624495	489579
539	624461	489549
540	624428	489528
541	624409	489525
542	624393	489531
543	624347	489567
544	624264	489486
545	624273	489443
546	624346	489393
547	624349	489381
548	624348	489366
549	624341	489354
550	624325	489339
551	624300	489323
552	624279	489302
553	624248	489247
554	624233	489220
555	624217	489207
556	624198	489207
557	624163	489216
558	624125	489224
559	624075	489223
560	624007	489197
561	623986	489181
562	623971	489157
563	623956	489126
564	623936	489108
565	623896	489088
566	623879	489066
567	623874	489048
568	623877	489032
569	623876	489017

570	623862	489003
571	623844	488993
572	623770	488916
573	623733	488889
574	623546	489277
575	623496	489250
576	623417	489212
577	623391	489199
578	623381	489196
579	623374	489196
580	623365	489199
581	623358	489204
582	623349	489215
583	623345	489225
584	623339	489240
585	623332	489259
586	623327	489264
587	623321	489266
588	623310	489263
589	623291	489258
590	623278	489257
591	623259	489261
592	623234	489265
593	623220	489266
594	623201	489266
595	623145	489263
596	623124	489261
597	623104	489257
598	623082	489255
599	623062	489256
600	623026	489258
601	622906	489271
602	622829	489277
603	622762	489285
604	622697	489296
605	622662	489299
606	622637	489301
607	622598	489310
608	622570	489315
609	622508	489315
610	622473	489311
611	622437	489306
612	622240	489258
613	622034	489204
614	621916	489170

615	621795	489137
616	621634	489092
617	621529	489062
618	621445	489039
619	621423	489032
620	621407	489030
621	621390	489030
622	621364	489033
623	621258	489053
624	621143	489069
625	621140	489131
626	621137	489156
627	621132	489180
628	621104	489271
629	621067	489408
630	621057	489446
631	621053	489466
632	621051	489480
633	621051	489506
634	621057	489561
635	621064	489608
636	621073	489655
637	621021	489677
638	620917	489719
639	620887	489731
640	620850	489744
641	620810	489753
642	620701	489780
643	620580	489808
644	620548	489815
645	620517	489826
646	620492	489835
647	620470	489847
648	620430	489872
649	620398	489893
650	620372	489906
651	620358	489912
652	620331	489920
653	620296	489929
654	620266	489940
655	620256	489946
656	620213	489985
657	620107	490079
658	620076	490107
659	620054	490123

660	620041	490131
661	619997	490108
662	619950	490091
663	619923	490085
664	619861	490071
665	619804	490062
666	619692	490049
667	619634	490043
668	619600	490036
669	619516	490014
670	619488	490006
671	619472	489995
672	619453	489978
673	619434	489953
674	619417	489930
675	619403	489913
676	619374	489890
677	619341	489877
678	619319	489868
679	619306	489898
680	619283	489929
681	619239	489965
682	619183	490004
683	619146	490038
684	619124	490070
685	619109	490103
686	619106	490146
687	619107	490187
688	619114	490240
689	619126	490276
690	619148	490320
691	619183	490404
692	619198	490449
693	619212	490520
694	619245	490839
695	619169	490851
696	619112	490862
697	619075	490862
698	618991	490856
699	618933	490854
700	618871	490854
701	618839	490861
702	618798	490874
703	618776	490879
704	618694	490879

705	618527	490877
706	618505	490893
707	618463	490940
708	618438	490978
709	618388	491105
710	618385	491095
711	618378	491084
712	618365	491075
713	618220	491006
714	618048	490922
715	617904	490854
716	617896	490847
717	617891	490837
718	617887	490830
719	617881	490827
720	617871	490826
721	617860	490826
722	617843	490819
723	617788	490796
724	617726	490763
725	617575	490683
726	617446	490613
727	617291	490531
728	617178	490470
729	617018	490367
730	616913	490297
731	616857	490255
732	616823	490227
733	616799	490040
734	616773	489827
735	616721	489430
736	616694	489226
737	616660	488984
738	616632	488789
739	616483	488825
740	616415	488853
741	616332	488895
742	616191	488978
743	616122	489025
744	616086	489044
745	616054	489050
746	615940	489069
747	615841	489074
748	615805	489075
749	615709	489090

750	615606	489107
751	615486	489129
752	615414	489138
753	615339	489147
754	615331	489152
755	615271	489161
756	615114	489182
757	615098	489187
758	615054	489189
759	614972	489190
760	614761	489191
761	614534	489185
762	614361	489183
763	614122	489029
764	614139	489001
765	614124	488977
766	614113	488958
767	614080	488871
768	614037	488748
769	613948	488461
770	613930	488383
771	613912	488319
772	613895	488280
773	613880	488258
774	613875	488239
775	613886	488200
776	613905	488177
777	613924	488158
778	613855	488074
779	613834	488061
780	613802	488043
781	613792	488031
782	613796	488011
783	613800	487992
784	613795	487976
785	613770	487927
786	613756	487882
787	613738	487865
788	613675	487816
789	613646	487797
790	613631	487772
791	613608	487746
792	613581	487701
793	613573	487674
794	613556	487622

795	613539	487593
796	613523	487573
797	613508	487536
798	613476	487493
799	613462	487470
800	613423	487546
801	613417	487560
802	613419	487573
803	613423	487591
804	613417	487600
805	613392	487639
806	613380	487648
807	613366	487660
808	613352	487678
809	613330	487708
810	613311	487722
811	613298	487734
812	613290	487752
813	613252	487772
814	613211	487783
815	613040	487863
816	612892	487935
817	612770	487686
818	612713	487681
819	612686	487668
820	612646	487642
821	612574	487561
822	612521	487508
823	612484	487464
824	612325	487271
825	612269	487199
826	612254	487185
827	612232	487155
828	612209	487128
829	612191	487114
830	612172	487106
831	612137	487097
832	612064	487085
833	612020	487082
834	611940	487075
835	611847	487066
836	611817	487064
837	611794	487070
838	611770	487079
839	611723	487099

840	611670	487126
841	611639	487146
842	611593	487183
843	611493	487263
844	611406	487148
845	611357	487078
846	611322	487028
847	611290	486972
848	611260	486906
849	611262	486891
850	611273	486861
851	611286	486840
852	611331	486801
853	611376	486764
854	611400	486747
855	611412	486741
856	611435	486737
857	611459	486735
858	611476	486728
859	611504	486708
860	611550	486670
861	611569	486648
862	611597	486600
863	611612	486567
864	611625	486543
865	611648	486518
866	611677	486505
867	611833	486461
868	611883	486443
869	611936	486404
870	612022	486323
871	612062	486276
872	612034	486227
873	611982	486132
874	611960	486095
875	611911	486026
876	611883	485987
877	611858	485966
878	611821	485929
879	611795	485897
880	611784	485876
881	611757	485846
882	611740	485823
883	611705	485604
884	611690	485499

885	611683	485425
886	611678	485392
887	611666	485353
888	611661	485336
889	611662	485325
890	611666	485317
891	611718	485274
892	611751	485248
893	611777	485216
894	611790	485187
895	611797	485158
896	611798	485137
897	611787	485115
898	611765	485086
899	611755	485057
900	611751	485022
901	611751	484992
902	611755	484972
903	611766	484942
904	611775	484916
905	611775	484891
906	611768	484799
907	611753	484674
908	611903	484654
909	611875	484484
910	611824	484185
911	611774	483863
912	611765	483826
913	611639	483906
914	611469	484008
915	611315	484106
916	611282	484126
917	611278	484106
918	611278	484046
919	611275	483947
920	611265	483823
921	611257	483742
922	611254	483718
923	611245	483699
924	611186	483595
925	611174	483551
926	611165	483417
927	611155	483386
928	611107	483387
929	610964	483404

930	610793	483429
931	610632	483450
932	610652	483343
933	610639	483340
934	610629	483334
935	610520	483349
936	610430	483361
937	610423	483363
938	610412	483358
939	610402	483357
940	610393	483358
941	610378	483366
942	610363	483372
943	610336	483378
944	610220	483393
945	610062	483416
946	609979	483429
947	609973	483418
948	609950	483327
949	609927	483205
950	609963	483189
951	609922	483106
952	609875	483004
953	609914	483011
954	609937	483010
955	609959	483017
956	609989	483025
957	610003	483021
958	610073	482984
959	610158	482942
960	610078	482821
961	610026	482749
962	610004	482721
963	609989	482710
964	609966	482702
965	609963	482672
966	609963	482637
967	609956	482625
968	609944	482614
969	609929	482605
970	609921	482537
971	609859	482505
972	609752	482435
973	609706	482398
974	609826	482247

975	609857	482214
976	609881	482188
977	609894	482165
978	609908	482142
979	609965	482091
980	609987	482073
981	610004	482051
982	610032	481989
983	610251	481505
984	610380	481218
985	610437	481095
986	610454	481048
987	610510	481011
988	610527	481002
989	610545	480995
990	610593	480984
991	610633	480974
992	610671	480962
993	610734	480937
994	610749	480937
995	610829	480952
996	610881	480870
997	610935	480797
998	610970	480753
999	610999	480720
1000	611001	480706
1001	610999	480673
1002	610993	480649
1003	610956	480557
1004	610896	480525
1005	610837	480461
1006	610687	480284
1007	610668	480232
1008	610627	480135
1009	610537	479994
1010	610489	479928
1011	610456	479890
1012	610389	479830
1013	610389	479830
1014	610333	479791
1015	610291	479772
1016	610222	479749
1017	610165	479740
1018	610079	479726
1019	610058	479713

1020	610041	479710
1021	609913	479699
1022	609834	479685
1023	609770	479670
1024	609778	479644
1025	609805	479552
1026	609829	479496
1027	609862	479436
1028	609911	479358
1029	609926	479331
1030	609936	479303
1031	609951	479307
1032	609968	479321
1033	610001	479360
1034	610016	479373
1035	610032	479382
1036	610043	479383
1037	610139	479377
1038	610194	479372
1039	610216	479373
1040	610230	479378
1041	610248	479390
1042	610339	479441
1043	610397	479469
1044	610443	479514
1045	610501	479592
1046	610521	479617
1047	610552	479635
1048	610584	479641
1049	610663	479649
1050	610720	479652
1051	610742	479657
1052	610792	479683
1053	610944	479751
1054	610980	479777
1055	611013	479814
1056	611037	479856
1057	611140	479949
1058	611249	480032
1059	611351	480106
1060	611388	480126
1061	611422	480144
1062	611441	480159
1063	611458	480178
1064	611482	480204



1065	611509	480227
1066	611564	480265
1067	611593	480278
1068	611629	480280
1069	611663	480279
1070	611696	480278
1071	611718	480282
1072	611781	480295
1073	611809	480294
1074	611818	480316
1075	611824	480295
1076	611834	480285
1077	611847	480280
1078	611860	480286
1079	611881	480303
1080	611913	480335
1081	611932	480358
1082	611999	480439
1083	612109	480378
1084	612204	480330
1085	612321	480265
1086	612349	480243
1087	612379	480211
1088	612423	480152
1089	612571	479969
1090	612602	479929
1091	612644	479886
1092	612827	479707
1093	612918	479595
1094	613000	479487
1095	613054	479414
1096	613069	479382
1097	613082	479336
1098	613090	479280
1099	613106	479170
1100	613121	479137
1101	613139	479114
1102	613163	479095
1103	613187	479081
1104	613225	479067
1105	613263	479050
1106	613303	479026
1107	613420	478930
1108	613490	478869
1109	613630	478716

1110	613554	478679
1111	613518	478654
1112	613473	478617
1113	613337	478501
1114	613135	478334
1115	612944	478177
1116	612739	478006
1117	612645	477930
1118	612593	477886
1119	612538	477834
1120	612542	477830
1121	612578	477785
1122	612601	477760
1123	612641	477713
1124	612646	477710
1125	612747	477630
1126	612838	477555
1127	612892	477511
1128	612955	477461
1129	613050	477383
1130	613133	477316
1131	613218	477248
1132	613265	477209
1133	613268	477206
1134	613303	477177
1135	613323	477154
1136	613382	477085
1137	613445	477010
1138	613460	476994
1139	613476	476984
1140	613481	476982
1141	613550	476944
1142	613675	476870
1143	613683	476865
1144	613706	476852
1145	613809	476794
1146	613828	476783
1147	613832	476777
1148	613847	476781
1149	613955	476760
1150	614029	476749
1151	614082	476739
1152	614129	476726
1153	614136	476721
1154	614142	476725

1155	614244	476697
1156	614440	476649
1157	614448	476651
1158	614463	476650
1159	614536	476662
1160	614575	476668
1161	614577	476667
1162	614706	476692
1163	614790	476710
1164	614917	476735
1165	614923	476736
1166	614997	476737
1167	615054	476734
1168	615081	476724
1169	615094	476724
1170	615096	476728
1171	615127	476780
1172	615142	476829
1173	615143	476834
1174	615163	476904
1175	615178	476976
1176	615179	476980
1177	615219	477015
1178	615231	477025
1179	615260	477041
1180	615383	477087
1181	615604	476992
1182	615708	476948
1183	615713	476947
1184	615765	476929
1185	615771	476924
1186	615897	476880
1187	615908	476876
1188	615914	476873
1189	615903	476837
1190	615916	476808
1191	615936	476836
1192	615982	476979
1193	615999	477046
1194	616011	477111
1195	616032	477251
1196	616044	477358
1197	616064	477546
1198	616075	477631
1199	616102	477728

1200	616150	477897
1201	616058	477939
1202	615936	477992
1203	615926	478000
1204	615911	478021
1205	615890	478037
1206	615864	478052
1207	615808	478089
1208	615689	478202
1209	615589	478293
1210	615503	478383
1211	615351	478549
1212	615293	478613
1213	615326	478651
1214	615358	478695
1215	615398	478755
1216	615557	479004
1217	615612	479093
1218	615524	479152
1219	615514	479165
1220	615509	479174
1221	615509	479192
1222	615515	479208
1223	615519	479216
1224	615519	479226
1225	615512	479235
1226	615498	479244
1227	615448	479271
1228	615382	479313
1229	615267	479408
1230	615020	479704
1231	615057	479734
1232	615007	479794
1233	615078	479850
1234	614927	479903
1235	614685	479983
1236	614685	479983
1237	614415	480071
1238	614263	480120
1239	614226	480134
1240	614206	480147
1241	614182	480169
1242	613999	480355
1243	613812	480529
1244	613726	480621

1245	613472	480875
1246	613437	480907
1247	613416	480928
1248	613390	480943
1249	613356	480957
1250	613238	480996
1251	613232	481233
1252	613224	481351
1253	613249	481375
1254	613262	481389
1255	613271	481413
1256	613279	481438
1257	613284	481475
1258	613284	481495
1259	613284	481518
1260	613286	481532
1261	613295	481556
1262	613305	481583
1263	613323	481618
1264	613338	481635
1265	613364	481653
1266	613376	481665
1267	613386	481686
1268	613412	481769
1269	613432	481843
1270	613452	481934
1271	613458	481968
1272	613463	482065
1273	613469	482143
1274	613476	482186
1275	613491	482234
1276	613548	482405
1277	613622	482638
1278	613632	482677
1279	613645	482751
1280	613652	482830
1281	613658	482902
1282	613657	482949
1283	613653	482999
1284	613649	483043
1285	613638	483104
1286	613624	483162
1287	613620	483192
1288	613619	483221
1289	613620	483261

1290	613621	483276
1291	613668	483277
1292	613689	483275
1293	613745	483267
1294	613805	483259
1295	613836	483256
1296	613901	483251
1297	613928	483249
1298	613953	483245
1299	614034	483226
1300	614074	483217
1301	614132	483203
1302	614180	483189
1303	614204	483183
1304	614239	483177
1305	614267	483174
1306	614374	483166
1307	614489	483158
1308	614544	483149
1309	614592	483142
1310	614687	483133
1311	614792	483123
1312	614856	483112
1313	614869	483102
1314	614893	483075
1315	614921	483035
1316	614998	482938
1317	615043	482880
1318	615076	482833
1319	615107	482798
1320	615155	482760
1321	615204	482731
1322	615228	482714
1323	615247	482692
1324	615269	482655
1325	615288	482629
1326	615314	482605
1327	615351	482581
1328	615415	482552
1329	615438	482547
1330	615523	482539
1331	615567	482534
1332	615593	482524
1333	615660	482484
1334	615682	482472

1335	615696	482464
1336	615715	482458
1337	615740	482453
1338	615884	482433
1339	615963	482419
1340	616013	482415
1341	616054	482417
1342	616218	482446
1343	616265	482449
1344	616306	482448
1345	616345	482443
1346	616383	482432
1347	616434	482420
1348	616504	482404
1349	616551	482389
1350	616629	482359
1351	616724	482331
1352	616814	482285
1353	616862	482258
1354	616881	482247
1355	616921	482217
1356	616968	482175
1357	617007	482140
1358	617079	482023
1359	617109	481985
1360	617160	481919
1361	617199	481854
1362	617239	481795
1363	617269	481766
1364	617317	481726
1365	617352	481709
1366	617387	481698
1367	617525	481677
1368	617547	481771
1369	617568	481805
1370	617580	481833
1371	617590	481822
1372	617595	481807
1373	617600	481820
1374	617604	481839
1375	617599	481856
1376	617641	481900
1377	617635	481919
1378	617626	481953
1379	617619	481987

1380	617620	482005
1381	617634	482040
1382	617663	482076
1383	617671	482088
1384	617677	482093
1385	617685	482084
1386	617688	482073
1387	617683	482058
1388	617688	482043
1389	617722	482019
1390	617754	482005
1391	617768	481997
1392	617780	481981
1393	617794	481973
1394	617806	481975
1395	617816	481987
1396	617825	482005
1397	617816	482021
1398	617770	482055
1399	617775	482097
1400	617796	482094
1401	617811	482172
1402	617809	482216
1403	617818	482221
1404	617832	482222
1405	617879	482210
1406	617892	482207
1407	617906	482216
1408	617919	482218
1409	617940	482213
1410	617959	482207
1411	617986	482213
1412	618033	482210
1413	618090	482216
1414	618095	482220
1415	618097	482229
1416	618095	482283
1417	618044	482282
1418	618040	482423
1419	618006	482415
1420	617995	482414
1421	617975	482419
1422	617993	482574
1423	618005	482617
1424	618044	482615

1425	618045	482666
1426	618053	482694
1427	618120	482710
1428	618285	482709
1429	618282	482722
1430	618278	482742
1431	618279	482764
1432	618282	482789
1433	618366	482784
1434	618385	482771
1435	618417	482753
1436	618456	482744
1437	618490	482758
1438	618555	482800
1439	618571	482784
1440	618613	482714
1441	618654	482668
1442	618657	482659
1443	618673	482547
1444	618671	482458
1445	618680	482340
1446	618688	482282
1447	618724	482261
1448	618763	482242
1449	618787	482231
1450	618811	482224
1451	618865	482215
1452	618924	482209
1453	618956	482212
1454	619023	482242
1455	619057	482250
1456	619182	482274
1457	619321	482300
1458	619387	482311
1459	619411	482309
1460	619434	482294
1461	619449	482272
1462	619486	482105
1463	619506	482023
1464	619601	482034
1465	619623	481936
1466	619691	481950
1467	619805	481971
1468	620013	482017
1469	620017	481998

1470	620219	482045
1471	620283	482071
1472	620381	482131
1473	620433	482162
1474	620460	482188
1475	620541	482233
1476	620640	482292
1477	620644	482295
1478	620668	482311
1479	620726	482364
1480	620668	482432
1481	620827	482463
1482	621051	482586
1483	621282	482729
1484	621858	483082
1485	622085	483250
1486	622222	483360
1487	622228	483400
1488	622226	483464
1489	622239	483583
1490	622246	483633
1491	622281	483740
1492	622294	483800
1493	622301	483854
1494	622297	483953
1495	622344	484137
1496	622359	484215
1497	622390	484372
1498	622319	484401
1499	622227	484433
1500	622171	484455
1501	622119	484488
1502	621915	484657
1503	621881	484686
1504	621858	484716
1505	621841	484744
1506	621800	484833
1507	621777	484886
1508	621729	484947
1509	621691	484986
1510	621668	484992
1511	621644	484983
1512	621617	484980
1513	621569	484980
1514	621526	484982

1515	621321	484995
1516	621121	485030
1517	621061	485041
1518	621014	485047
1519	620956	485050
1520	620916	485052
1521	620794	485057
1522	620711	485063
1523	620641	485073
1524	620592	485081
1525	620557	485085
1526	620515	485084
1527	620465	485083
1528	620420	485078
1529	620359	485070
1530	620315	485061
1531	620260	485050
1532	620212	485043
1533	620156	485041
1534	620112	485041
1535	619909	485033
1536	619700	485031
1537	619675	485033
1538	619627	485045
1539	619521	485068
1540	619435	485087
1541	619361	485107
1542	619332	485115
1543	619310	485135
1544	619264	485183
1545	619236	485211
1546	619187	485244
1547	619132	485275
1548	619097	485292
1549	619101	485320
1550	619111	485342
1551	619131	485360
1552	619156	485379
1553	619165	485394
1554	619170	485449
1555	619177	485525
1556	619169	485543
1557	618981	485678
1558	618900	485730
1559	618889	485741

1560	618881	485771
1561	618875	485779
1562	618860	485790
1563	618788	485831
1564	618710	485877
1565	618682	485890
1566	618671	485901
1567	618667	485913
1568	618666	485927
1569	618679	485945
1570	618697	485973
1571	618734	486038
1572	618722	486094
1573	618717	486137
1574	618721	486183
1575	618705	486232
1576	618671	486338
1577	618658	486385
1578	618655	486405
1579	618652	486453
1580	618651	486513
1581	618655	486524
1582	618655	486541
1583	618649	486557
1584	618617	486607
1585	618596	486656
1586	618562	486765
1587	618544	486830
1588	618539	486863
1589	618538	487018
1590	618534	487062
1591	618531	487113
1592	618534	487161
1593	618547	487221
1594	618562	487290
1595	618570	487324
1596	618588	487346
1597	618586	487357
1598	618562	487434
1599	618558	487450
1600	618560	487530
1601	618604	487530
1602	618658	487538
1603	618739	487561
1604	618821	487646

1605	618884	487662
1606	619095	487703
1607	619167	487714
1608	619307	487709
1609	619356	487720
1610	619398	487796
1611	619421	487808
1612	619437	487825
1613	619448	487845
1614	619460	487862
1615	619501	487873
1616	619521	487892
1617	619604	487984
1618	619639	488023
1619	619669	488065
1620	619733	488148
1621	619799	488177
1622	619868	488047
1623	619932	487910
1624	619970	487837
1625	620010	487779
1626	620068	487696
1627	620124	487619
1628	620174	487837
1629	620179	487852
1630	620195	487877
1631	620271	487940
1632	620487	488116
1633	620702	488290
1634	620763	488341
1635	620937	488299
1636	621175	488243
1637	621283	488219
1638	621404	488188
1639	621506	488158
1640	621536	488144
1641	621585	488111
1642	621625	488079
1643	621680	488028
1644	621736	488089
1645	621748	488096
1646	621767	488095
1647	621811	488108
1648	621791	488060
1649	621821	488032

1650	621858	488012
1651	621956	487968
1652	621959	487909
1653	622004	487905
1654	622037	487893
1655	622133	487854
1656	622390	487755
1657	622415	487748
1658	622439	487745
1659	622521	487749
1660	622597	487747
1661	622654	487743
1662	622752	487726
1663	623030	487670
1664	623134	487660
1665	623341	487643
1666	623537	487637
1667	623611	487633
1668	623667	487620
1669	623746	487603
1670	623763	487602
1671	623789	487623
1672	623812	487636
1673	623841	487641
1674	623989	487648
1675	624046	487640
1676	624104	487623
1677	624148	487605
1678	624177	487599
1679	624278	487608
1680	624381	487606
1681	624494	487610
1682	624601	487619
1683	624545	487740
1684	624543	487785
1685	624538	488044
1686	624535	488288
1687	624567	488322
1688	624591	488336
1689	624680	488343
1690	624747	488367
1691	624844	488413
1692	624887	488429
1693	624956	488677
1694	625019	488907

1695	625045	489035
1696	625067	489113
1697	625082	489169
1698	625092	489222
1699	625334	489314
1700	625555	489394
1701	625633	489423
1702	625664	489436
1703	625680	489450
1704	625695	489469
1705	625712	489500
1706	625861	489762
1707	625917	489872
1708	625940	489907
1709	625979	489955
1710	626017	490003
1711	626039	490022
1712	626091	490043
1713	626230	490101
1714	626256	490122
1715	626302	490202
1716	626224	490357
1717	626312	490362
1718	626368	490369
1719	626471	490398
1720	626567	490404
1721	626586	490395
1722	626598	490396
1723	626623	490413
1724	626676	490417
1725	626695	490422
1726	626709	490430
1727	626718	490433
1728	626729	490429
1729	626758	490411
1730	626786	490407
1731	626831	490402
1732	626876	490411
1733	626931	490414
1734	627072	490397
1735	627116	490395
1736	627150	490392
1737	627177	490383
1738	627219	490357
1739	627230	490353

1740	627256	490355
1741	627335	490383
1742	627407	490398
1743	627477	490410
1744	627513	490413
1745	627545	490407
1746	627593	490438
1747	627724	490501
1748	627814	490413
1749	627890	490365
1750	627919	490375
1751	628036	490450
1752	628075	490477
1753	628098	490487
1754	628147	490501
1755	628165	490540
1756	628219	490637
1757	628261	490708
1758	628280	490732
1759	628305	490761
1760	628362	490760
1761	628428	490764
1762	628427	490764
1763	628533	490773
1764	628727	490790
1765	628750	490662
1766	628746	490646
1767	628740	490635
1768	628741	490623
1769	628756	490612
1770	628841	490574
1771	628885	490562
1772	628916	490541
1773	628959	490490
1774	629063	490273
1775	629086	490243
1776	629132	490195
1777	629301	489958
1778	629359	489873
1779	629391	489831
1780	629432	489794
1781	629497	489744
1782	629532	489717
1783	629544	489693
1784	629547	489672

1785	629538	489641
1786	629505	489605
1787	629338	489438
1788	629280	489383
1789	629227	489341
1790	629179	489305
1791	629132	489282
1792	629055	489246
1793	629022	489240
1794	628999	489235
1795	628984	489212
1796	629147	489133
1797	629192	489107
1798	629213	489091
1799	629248	489046
1800	629386	488841
1801	629451	488741
1802	629497	488665
1803	629684	488337
1804	629797	488162
1805	629878	488246
1806	629982	488365
1807	630097	488502
1808	630363	488828
1809	630415	488893
1810	630576	489091
1811	630654	489063
1812	630701	489051
1813	630751	489051
1814	630963	489080
1815	631017	489087
1816	631168	489102
1817	631300	489108
1818	631382	489113
1819	631429	489118
1820	631488	489125
1821	631623	489145
1822	631659	489148
1823	631689	489144
1824	631712	489129
1825	631798	489046
1826	631889	488964
1827	632217	488651
1828	632303	488571
1829	632339	488538

1830	632383	488505
1831	632421	488471
1832	632552	488343
1833	632623	488278
1834	632659	488241
1835	632692	488188
1836	632715	488139
1837	632741	488066
1838	632796	487917
1839	632858	487765
1840	632923	487632
1841	633020	487470
1842	633162	487270
1843	633330	487026
1844	633367	486973
1845	633409	486918
1846	633425	486880
1847	633457	486782
1848	633481	486695
1849	633487	486665
1850	633482	486622
1851	633452	486510
1852	633429	486467
1853	633374	486347
1854	633353	486248
1855	633341	486203
1856	633323	486158
1857	633305	486129
1858	633415	485992
1859	633452	485973
1860	633479	485957
1861	633494	485930
1862	633504	485895
1863	633516	485873
1864	633533	485869
1865	633578	485874
1866	633629	485896
1867	633834	485983
1868	633919	485762
1869	633991	485587
1870	633993	485575
1871	633989	485568
1872	633834	485488
1873	633805	485538
1874	633783	485575

1875	633761	485602
1876	633608	485475
1877	633608	485452
1878	633601	485430
1879	633583	485407
1880	633523	485385
1881	633492	485394
1882	633433	485441
1883	633292	485299
1884	633334	485246
1885	633245	485174
1886	633186	485255
1887	633176	485309
1888	633166	485368
1889	633145	485409
1890	633093	485476
1891	633052	485438
1892	633016	485399
1893	632985	485355
1894	632954	485328
1895	632926	485312
1896	632863	485289
1897	632842	485267
1898	632788	485202
1899	632773	485185
1900	632748	485168
1901	632682	485134
1902	632570	485075
1903	632551	485070
1904	632524	485068
1905	632479	485068
1906	632330	485064
1907	632284	485062
1908	632239	485054
1909	632199	485048
1910	632159	485038
1911	632136	485040
1912	632113	485038
1913	632090	485030
1914	632093	484984
1915	632102	484932
1916	632116	484902
1917	632147	484858
1918	632159	484840
1919	632160	484799

1920	632151	484759
1921	632139	484701
1922	632139	484681
1923	632144	484664
1924	632138	484646
1925	632152	484628
1926	632165	484622
1927	632197	484623
1928	632221	484616
1929	632251	484608
1930	632277	484600
1931	632314	484580
1932	632404	484537
1933	632505	484512
1934	632575	484498
1935	632630	484483
1936	632728	484467
1937	632850	484460
1938	632946	484462
1939	633117	484460
1940	633258	484467
1941	633384	484476
1942	633443	484476
1943	633486	484467
1944	633555	484481
1945	633634	484479
1946	633670	484485
1947	633715	484481
1948	633760	484477
1949	633802	484479
1950	633841	484485
1951	633866	484479
1952	633925	484482
1953	633997	484488
1954	634112	484493
1955	634160	484505
1956	634256	484517
1957	634414	484536
1958	634466	484540
1959	634559	484559
1960	634676	484597
1961	634664	484621
1962	634672	484650
1963	634685	484662
1964	634729	484670

1965	634747	484629
1966	634835	484689
1967	634959	484786
1968	635034	484839
1969	635136	484930
1970	635132	484943
1971	635321	485080
1972	635278	485185
1973	635313	485214
1974	635594	485457
1975	635653	485505
1976	635685	485455
1977	635702	485483
1978	635739	485586
1979	635759	485625
1980	635779	485651
1981	635802	485669
1982	635749	485695
1983	635689	485708
1984	635626	485705
1985	635570	485696
1986	635543	485693
1987	635530	485738
1988	635540	485776
1989	635554	485818
1990	635554	485886
1991	635553	485983
1992	635558	486013
1993	635595	486081
1994	635634	486141
1995	635658	486182
1996	635669	486239
1997	635673	486256
1998	635797	486262
1999	635857	486265
2000	635963	486276
2001	636054	486296
2002	636097	486309
2003	636161	486336
2004	636184	486343
2005	636264	486351
2006	636389	486365
2007	636516	486383
2008	636558	486392
2009	636590	486402

2010	636646	486423
2011	636677	486430
2012	636699	486429
2013	636715	486425
2014	636734	486418
2015	636804	486420
2016	636853	486425
2017	636896	486432
2018	636937	486436
2019	636978	486434
2020	637026	486427

2021	637066	486430
2022	637125	486435
2023	637178	486442
2024	637228	486462
2025	637265	486481
2026	637310	486511
2027	637324	486516
2028	637360	486521
2029	637450	486520
2030	637499	486524
2031	637544	486532

2032	637610	486544
2033	637668	486547
2034	637704	486555
2035	637811	486577
2036	637821	486584
2037	637826	486594
2038	637824	486613
2039	637828	486620
2040	637836	486625



