

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Głuszyńskiego
(1-938)

L.p.	X92	Y92	61	516485,96	472492,28	122	518737,06	470334,24	183	517349,50	472402,70
1	515563,74	469346,96	62	516489,99	472487,14	123	518802,28	470269,40	184	517317,77	472428,91
2	515571,82	469353,93	63	516502,77	472488,30	124	518877,71	470338,48	185	517286,27	472454,85
3	515584,23	469450,10	64	516517,55	472489,67	125	518881,24	470341,76	186	517267,94	472469,94
4	515630,50	469717,67	65	516519,66	472471,50	126	518950,25	470405,24	187	517188,83	472478,99
5	515665,64	469933,46	66	516624,94	472318,70	127	518963,59	470405,72	188	517115,22	472477,22
6	515653,04	469957,75	67	516663,80	472269,74	128	519005,50	470445,37	189	517076,09	472494,84
7	515630,96	469967,99	68	516772,13	472167,98	129	519020,20	470460,11	190	517027,67	472523,13
8	515337,59	470060,86	69	516816,72	472109,89	130	519030,90	470492,45	191	516956,91	472569,34
9	515386,97	470297,72	70	516855,01	472064,86	131	519034,09	470497,96	192	516882,58	472617,02
10	515562,96	470525,22	71	516871,86	472055,19	132	519085,27	470586,29	193	516823,69	472648,64
11	515576,93	470774,34	72	516911,39	472044,63	133	519091,98	470597,99	194	516809,96	472657,45
12	515578,06	470809,02	73	516959,88	472024,42	134	519096,61	470606,02	195	516793,70	472662,86
13	515628,01	470823,71	74	516980,87	472009,68	135	519102,79	470613,31	196	516814,00	472691,60
14	515625,16	470872,27	75	516990,37	472001,60	136	519128,45	470599,50	197	516814,77	472692,96
15	515649,55	470942,11	76	517028,22	471974,41	137	519147,70	470597,24	198	516816,87	472695,55
16	515618,81	471213,62	77	517108,48	471902,83	138	519228,34	470649,46	199	516819,74	472699,63
17	515566,22	471212,09	78	517177,31	471844,82	139	519225,54	470652,77	200	516837,85	472721,99
18	515545,67	471436,64	79	517238,60	471784,59	140	519164,16	470708,00	201	516844,99	472737,49
19	515535,69	471489,51	80	517239,83	471783,31	141	519039,78	470811,48	202	516845,25	472750,93
20	515561,68	471494,28	81	517278,81	471753,55	142	518947,55	470893,32	203	516841,04	472768,68
21	515591,34	471500,15	82	517315,54	471727,72	143	518806,55	471022,27	204	516834,03	472789,06
22	515666,59	471523,93	83	517324,92	471721,67	144	518769,56	471072,84	205	516812,04	472844,29
23	515758,62	471550,72	84	517408,51	471669,78	145	518745,27	471099,14	206	516811,13	472847,00
24	515784,40	471555,15	85	517429,38	471655,86	146	518737,03	471119,37	207	516810,23	472849,30
25	515817,42	471555,48	86	517439,43	471649,68	147	518707,61	471168,97	208	516797,13	472886,13
26	515824,22	471553,00	87	517498,14	471611,49	148	518675,34	471210,29	209	516797,04	472922,16
27	515795,44	471607,60	88	517529,53	471587,53	149	518668,96	471216,62	210	516797,57	472926,70
28	515776,08	471647,38	89	517620,99	471520,84	150	518658,81	471222,94	211	516797,30	472934,64
29	515764,11	471679,41	90	517666,71	471480,75	151	518650,67	471226,14	212	516801,92	472965,13
30	515759,07	471704,89	91	517691,96	471459,74	152	518587,67	471273,79	213	516806,80	473007,42
31	515751,80	471768,97	92	517701,46	471451,65	153	518557,07	471295,85	214	516817,37	473067,78
32	515748,34	471829,61	93	517752,06	471412,20	154	518554,61	471298,96	215	516822,06	473104,10
33	515795,77	471819,16	94	517804,24	471370,93	155	518532,49	471316,12	216	516829,27	473127,07
34	515808,55	471819,98	95	517815,10	471357,02	156	518493,86	471360,92	217	516832,85	473142,90
35	515851,40	471852,80	96	517837,83	471331,58	157	518453,31	471411,89	218	516834,57	473154,24
36	515857,24	471862,06	97	517865,25	471301,83	158	518390,38	471504,90	219	516846,60	473252,74
37	515861,03	471880,95	98	517896,33	471272,78	159	518311,98	471620,76	220	516853,35	473319,12
38	515930,51	471864,72	99	517931,32	471241,31	160	518237,85	471728,84	221	516851,05	473353,57
39	515911,22	471776,74	100	517959,29	471213,60	161	518187,74	471798,34	222	516846,03	473378,30
40	516008,28	471760,07	101	517964,88	471208,41	162	518191,73	471801,00	223	516830,27	473433,03
41	516014,07	471798,78	102	517967,23	471205,85	163	518182,53	471814,65	224	516815,39	473511,23
42	516070,09	471803,51	103	518032,10	471141,66	164	518063,32	471853,16	225	516808,21	473544,30
43	516102,78	471803,97	104	518094,61	471083,30	165	517982,90	471895,23	226	516805,81	473556,70
44	516142,65	471792,32	105	518115,09	471061,65	166	517958,07	471920,65	227	516783,21	473663,43
45	516153,48	471843,00	106	518115,42	471061,18	167	517922,17	471957,07	228	516748,82	473815,34
46	516234,22	472172,59	107	518119,45	471057,33	168	517918,81	471960,92	229	516743,25	473836,95
47	516281,56	472335,01	108	518155,53	471010,62	169	517847,55	472053,97	230	516738,67	473882,51
48	516291,05	472367,70	109	518185,00	470973,62	170	517832,35	472067,79	231	516739,87	473887,07
49	516298,22	472398,61	110	518197,99	470958,65	171	517790,43	472106,21	232	516740,72	473894,13
50	516306,25	472433,26	111	518234,36	470919,32	172	517747,32	472138,52	233	516967,61	474158,88
51	516309,40	472446,85	112	518253,61	470898,41	173	517744,76	472139,93	234	516999,17	474206,40
52	516313,31	472463,90	113	518286,51	470864,36	174	517689,08	472172,72	235	517015,09	474223,24
53	516315,70	472474,22	114	518330,53	470809,96	175	517669,10	472185,90	236	517020,84	474229,98
54	516318,52	472485,84	115	518400,76	470725,40	176	517631,67	472216,07	237	517033,45	474242,60
55	516331,40	472589,44	116	518452,71	470647,93	177	517606,43	472236,48	238	517101,02	474313,77
56	516332,71	472594,27	117	518501,94	470580,34	178	517593,82	472243,80	239	517247,32	474470,96
57	516334,23	472600,18	118	518557,17	470511,64	179	517501,55	472297,41	240	517387,77	474641,14
58	516363,76	472608,42	119	518558,96	470509,75	180	517419,33	472345,17	241	517433,99	474691,23
59	516371,99	472608,74	120	518615,91	470453,53	181	517416,76	472347,33	242	517439,08	474697,16
60	516450,79	472536,58	121	518687,73	470382,49	182	517382,57	472375,42	243	517451,80	474710,52

244	517551,66	474818,74
245	517619,60	474883,53
246	517674,59	474937,73
247	517718,17	474983,27
248	517779,24	475045,84
249	517808,45	475074,07
250	517907,03	475172,78
251	517963,35	475227,59
252	517968,00	475232,30
253	518049,87	475315,32
254	518120,55	475389,87
255	518157,62	475425,73
256	518220,14	475489,05
257	518271,48	475538,88
258	518287,87	475554,22
259	518392,41	475662,23
260	518465,67	475734,21
261	518506,94	475776,53
262	518509,70	475779,86
263	518533,69	475809,55
264	518563,98	475845,03
265	518661,70	475962,63
266	518728,84	476037,28
267	518764,25	476072,31
268	518792,41	476090,41
269	518840,32	476115,94
270	518874,59	476135,43
271	518895,45	476145,23
272	518903,43	476149,34
273	518908,65	476151,33
274	518970,34	476179,03
275	518996,53	476189,87
276	519014,32	476192,19
277	519122,77	476230,42
278	519224,48	476268,61
279	519249,43	476277,07
280	519259,55	476277,26
281	519275,78	476278,08
282	519311,84	476272,02
283	519312,28	476271,75
284	519312,84	476271,69
285	519335,58	476259,73
286	519347,20	476248,93
287	519354,48	476238,12
288	519368,74	476209,92
289	519393,48	476198,71
290	519439,90	476187,96
291	519441,91	476188,24
292	519457,15	476186,41
293	519587,05	476160,26
294	519685,23	476139,93
295	519778,83	476122,28
296	519875,34	476102,62
297	519954,48	476088,29
298	519982,63	476084,02
299	520004,69	476076,74
300	520102,32	476032,20
301	520177,21	475999,22
302	520266,91	475961,09
303	520417,92	475894,78
304	520547,08	475836,92
305	520648,39	475792,21
306	520737,76	475753,27
307	520836,84	475708,89
308	520843,87	475705,40
309	520875,74	475690,98
310	520936,15	475663,70
311	521109,33	475589,26
312	521181,09	475558,98
313	521236,04	475534,78
314	521266,57	475521,65
315	521387,93	475469,73

316	521433,28	475452,41
317	521445,06	475453,08
318	521458,50	475456,67
319	521665,81	475540,53
320	521824,17	475604,68
321	521934,37	475650,43
322	522055,66	475701,45
323	522162,21	475741,97
324	522211,60	475760,51
325	522220,15	475764,34
326	522251,37	475770,12
327	522273,03	475774,02
328	522349,50	475781,38
329	522397,74	475785,21
330	522513,16	475787,14
331	522540,18	475789,10
332	522576,46	475782,10
333	522685,02	475755,13
334	522696,52	475857,77
335	522708,16	475864,74
336	522731,35	475874,68
337	522741,67	475879,68
338	522856,75	475928,96
339	522947,51	475969,79
340	523017,74	476002,04
341	523034,16	476010,19
342	523132,05	476048,81
343	523180,30	476073,23
344	523273,75	476111,02
345	523326,13	476133,90
346	523327,46	476134,11
347	523342,88	476140,83
348	523361,45	476142,27
349	523390,98	476175,41
350	523408,10	476198,94
351	523344,79	476228,64
352	523307,42	476253,39
353	523166,46	476359,14
354	523155,61	476371,89
355	523123,56	476444,84
356	523104,33	476514,40
357	523064,92	476592,32
358	523039,51	476649,72
359	523036,37	476656,08
360	523035,13	476659,66
361	523034,45	476661,08
362	523018,13	476702,81
363	523013,83	476718,91
364	523011,12	476726,62
365	522996,75	476780,28
366	522994,35	476792,87
367	522979,63	476848,36
368	522964,10	476934,06
369	522941,79	476972,31
370	522904,88	477018,00
371	522880,19	477042,01
372	522875,84	477045,44
373	522861,58	477051,81
374	522820,72	477060,90
375	522683,06	477083,09
376	522556,64	477102,76
377	522323,95	477138,66
378	522206,56	477154,51
379	522144,83	477157,21
380	522120,47	477158,38
381	522011,20	477172,31
382	521949,43	477184,62
383	521884,17	477204,71
384	521881,50	477205,58
385	521868,92	477209,05
386	521856,00	477213,60
387	521827,82	477222,48

388	521760,65	477246,77
389	521714,31	477264,92
390	521620,48	477306,63
391	521541,01	477346,05
392	521487,30	477370,74
393	521433,60	477391,98
394	521408,17	477408,12
395	521403,38	477410,34
396	521360,22	477436,64
397	521333,33	477457,12
398	521209,16	477569,19
399	521207,04	477571,28
400	521185,38	477588,87
401	521180,00	477598,00
402	521174,53	477603,40
403	521161,86	477626,52
404	521142,92	477681,81
405	521135,06	477699,33
406	521122,77	477711,27
407	521092,36	477722,45
408	521064,50	477735,60
409	520997,75	477767,23
410	520982,71	477772,78
411	520976,03	477774,65
412	520974,25	477774,78
413	520898,44	477768,06
414	520803,18	477759,16
415	520736,38	477752,21
416	520582,32	477738,29
417	520519,39	477735,97
418	520433,25	477726,36
419	520378,77	477725,16
420	520237,83	477710,89
421	520235,70	477714,95
422	520233,81	477714,74
423	520231,55	477722,73
424	520231,33	477723,27
425	520198,84	477775,19
426	520182,27	477799,18
427	520157,97	477838,11
428	520117,43	477899,69
429	520072,42	477968,09
430	520058,32	477988,98
431	519968,65	478121,79
432	519884,80	478246,63
433	519877,97	478257,72
434	519873,83	478263,80
435	519847,19	478301,99
436	519796,17	478372,68
437	519775,77	478409,34
438	519706,94	478509,37
439	519660,26	478554,12
440	519545,26	478660,67
441	519490,11	478709,86
442	519404,27	478784,27
443	519396,46	478791,49
444	519343,12	478833,50
445	519312,07	478866,66
446	519296,43	478882,19
447	519294,64	478883,87
448	519269,19	478907,43
449	519225,89	478942,90
450	519223,77	478944,73
451	519196,22	478964,27
452	519179,27	478974,78
453	519169,91	478980,36
454	519143,71	478994,29
455	519113,16	479013,68
456	519047,06	479050,56
457	518973,16	479092,15
458	518877,95	479148,70
459	518787,96	479206,84

460	518760,32	479222,79
461	518705,82	479251,45
462	518668,37	479271,90
463	518608,49	479309,36
464	518489,67	479376,94
465	518466,40	479384,57
466	518462,73	479384,15
467	518449,85	479378,81
468	518403,49	479376,17
469	518344,43	479380,40
470	518288,86	479398,13
471	518206,17	479440,65
472	518110,10	479493,14
473	518043,33	479529,83
474	518015,14	479544,49
475	517987,70	479564,52
476	517774,57	479501,64
477	517592,32	479447,16
478	517525,57	479425,92
479	517417,73	479394,13
480	517415,40	479393,37
481	517415,06	479393,30
482	517414,29	479393,10
483	517408,97	479389,28
484	517267,36	479373,08
485	517243,58	479369,79
486	517170,11	479361,61
487	517076,87	479138,32
488	517033,28	479032,92
489	517016,28	478823,24
490	517000,40	478563,76
491	516997,34	478525,56
492	516992,88	478428,47
493	516993,32	478378,47
494	516987,09	478277,85
495	516983,80	478260,40
496	516930,59	478180,39
497	516898,34	478130,79
498	516871,51	478087,53
499	516804,51	477976,11
500	516766,43	477913,18
501	516704,64	477807,21
502	516682,13	477767,83
503	516629,60	477678,86
504	516510,42	477672,68
505	516374,91	477663,04
506	516302,31	477660,34
507	516135,56	477650,28
508	516010,92	477646,79
509	516009,58	477646,72
510	515951,56	477641,16
511	515951,00	477642,45
512	515948,33	477642,23
513	515927,46	477684,41
514	515924,54	477689,49
515	515921,62	477696,33
516	515917,02	477705,67
517	515916,56	477708,18
518	515915,44	477710,88
519	515901,01	477777,11
520	515882,67	477873,44
521	515868,34	477969,59
522	515856,18	478053,54
523	515852,76	478072,59
524	515837,50	478152,58
525	515833,15	478180,72
526	515832,80	478182,89
527	515832,69	478184,18
528	515825,93	478228,25
529	515827,00	478237,35
530	515826,53	478242,03
531	515828,12	478261,24

532	515834,91	478285,22
533	515851,28	478329,94
534	515875,76	478402,04
535	515878,94	478412,23
536	515869,34	478420,33
537	515818,96	478422,08
538	515508,49	478420,91
539	515225,94	478418,99
540	515379,18	478722,85
541	515265,68	478739,87
542	515246,81	478781,52
543	515222,88	478813,17
544	515220,53	478843,29
545	515224,72	478876,90
546	515222,81	478906,62
547	515206,22	478937,15
548	515180,73	478942,95
549	515168,43	478959,18
550	515158,74	478961,85
551	515139,08	478956,81
552	515132,47	478917,83
553	515122,82	478885,76
554	514910,48	478846,77
555	514918,32	478808,94
556	514800,88	478786,85
557	514787,10	478784,21
558	514786,32	478784,07
559	514764,65	478782,28
560	514759,74	478784,16
561	514749,29	478784,46
562	514717,47	478942,52
563	514706,54	479001,72
564	514658,43	479228,66
565	514294,31	479160,61
566	514274,08	479159,98
567	514261,08	479157,61
568	514255,72	479162,75
569	514241,21	479173,89
570	514203,36	479210,65
571	514155,47	479255,58
572	514063,70	479155,82
573	514006,12	479099,92
574	513999,03	479092,49
575	513878,81	478964,91
576	513787,71	478867,65
577	513783,84	478864,18
578	513786,52	478861,88
579	513708,83	478750,08
580	513708,49	478749,61
581	513693,69	478728,09
582	513671,04	478692,90
583	513664,50	478688,66
584	513651,41	478681,14
585	513599,90	478660,89
586	513544,40	478638,11
587	513414,29	478589,48
588	513366,83	478583,50
589	513244,12	478571,90
590	513197,00	478564,91
591	513139,19	478560,85
592	513138,22	478554,33
593	513139,13	478549,18
594	513145,17	478516,62
595	513145,28	478515,19
596	513147,11	478505,08
597	513146,81	478497,34
598	513146,26	478494,56
599	513143,68	478475,94
600	513138,76	478456,37

601	513135,97	478432,53
602	513130,21	478403,79
603	513129,02	478396,25
604	513126,52	478381,84
605	513125,77	478376,75
606	513125,14	478366,90
607	513122,79	478345,64
608	513122,11	478322,56
609	513128,73	478284,57
610	513132,49	478264,56
611	513139,05	478214,01
612	513141,20	478206,75
613	513147,50	478188,93
614	513155,27	478167,24
615	513161,56	478153,08
616	513169,53	478136,21
617	513177,73	478119,41
618	513183,59	478101,58
619	513183,72	478096,83
620	513185,80	478079,25
621	513176,93	478024,43
622	513164,54	477984,25
623	513149,81	477947,59
624	513144,09	477932,90
625	513132,46	477923,21
626	513100,78	477919,74
627	513097,89	477919,32
628	513081,57	477913,75
629	513064,82	477903,69
630	513049,86	477892,76
631	513020,92	477874,23
632	512998,93	477868,77
633	512968,38	477862,59
634	512935,61	477854,16
635	512912,83	477851,41
636	512900,06	477846,40
637	512894,31	477839,04
638	512895,83	477824,04
639	512906,59	477779,82
640	512911,56	477762,53
641	512927,71	477708,16
642	512937,91	477689,87
643	512934,25	477689,04
644	512924,78	477691,38
645	512907,96	477699,31
646	512870,58	477702,13
647	512865,02	477702,31
648	512854,12	477701,78
649	512819,55	477699,04
650	512807,89	477696,68
651	512802,56	477695,44
652	512742,91	477680,57
653	512718,82	477671,90
654	512712,94	477669,09
655	512687,31	477655,06
656	512656,46	477641,47
657	512636,92	477635,68
658	512617,58	477633,35
659	512574,43	477634,17
660	512543,39	477638,31
661	512541,05	477638,71
662	512519,13	477640,78
663	512460,15	477651,04
664	512436,45	477654,53
665	512347,29	477673,81
666	512329,81	477677,60
667	512317,46	477678,84
668	512299,89	477678,82
669	512240,23	477667,82

670	512204,13	477659,31
671	512095,82	477633,83
672	512090,27	477632,51
673	512075,96	477625,72
674	512006,85	477588,67
675	511934,20	477548,34
676	511880,18	477518,01
677	511863,42	477511,69
678	511848,88	477505,31
679	511785,55	477469,77
680	511694,49	477417,81
681	511664,11	477399,13
682	511628,06	477378,86
683	511587,92	477354,50
684	511533,69	477323,22
685	511502,75	477304,13
686	511470,73	477278,24
687	511441,73	477249,51
688	511424,69	477232,05
689	511400,47	477202,80
690	511385,00	477182,56
691	511381,91	477177,86
692	511380,69	477177,04
693	511377,04	477172,27
694	511330,15	477140,06
695	511250,43	477090,79
696	511244,99	477088,32
697	511239,78	477085,04
698	511233,01	477082,97
699	511214,03	477074,39
700	511173,47	477069,18
701	511116,70	477057,98
702	511093,48	477052,37
703	511006,86	477052,37
704	510949,29	477045,24
705	510916,84	477041,42
706	510886,18	477032,72
707	510876,85	477031,52
708	510864,18	477030,58
709	510853,23	477040,58
710	510852,68	477040,92
711	510852,45	477041,32
712	510851,56	477042,13
713	510839,46	477061,64
714	510824,57	477081,94
715	510805,49	477095,37
716	510804,60	477095,77
717	510798,15	477095,61
718	510793,72	477092,19
719	510793,08	477085,74
720	510793,11	477080,91
721	510796,19	477064,70
722	510805,35	477030,78
723	510819,73	476998,85
724	510824,18	476975,65
725	510826,52	476950,53
726	510828,27	476933,42
727	510829,41	476927,92
728	510835,38	476910,29
729	510840,69	476892,52
730	510841,59	476868,00
731	510840,78	476851,70
732	510839,74	476836,55
733	510840,22	476828,26
734	510838,29	476813,38
735	510838,07	476812,70
736	510837,86	476809,03
737	510829,90	476776,46
738	510829,01	476776,39

739	510826,50	476766,46
740	510589,61	476749,51
741	510328,62	476728,24
742	510328,65	476721,72
743	510196,37	476710,08
744	510203,02	476668,27
745	510231,31	476496,61
746	510235,74	476477,54
747	510273,44	476313,95
748	510291,17	476235,24
749	510323,97	476098,18
750	510651,36	474849,30
751	510901,60	473903,70
752	511132,81	473036,13
753	511006,66	472944,76
754	511020,76	472928,07
755	511031,29	472914,54
756	511049,96	472896,37
757	511078,79	472869,98
758	511102,92	472850,55
759	511118,57	472836,58
760	511125,50	472829,42
761	511165,42	472788,55
762	511176,96	472773,40
763	511198,77	472731,61
764	511200,34	472728,57
765	511219,22	472692,34
766	511244,43	472639,09
767	511282,14	472577,30
768	511296,78	472564,81
769	511324,37	472541,33
770	511374,15	472508,88
771	511395,34	472497,38
772	511416,07	472489,69
773	511444,84	472475,05
774	511475,87	472454,30
775	511513,07	472424,83
776	511578,59	472361,16
777	511590,99	472350,77
778	511589,03	472344,65
779	511590,92	472343,17
780	511587,07	472315,91
781	511591,22	472309,55
782	511625,74	472301,46
783	511674,39	472291,75
784	511685,64	472289,30
785	511704,22	472286,49
786	511741,86	472276,99
787	511760,68	472272,89
788	511796,65	472263,18
789	511822,27	472256,73
790	511855,56	472248,98
791	511924,80	472235,24
792	511947,59	472236,59
793	511957,36	472240,32
794	511967,45	472244,99
795	512009,27	472283,66
796	512060,70	472332,51
797	512099,65	472365,73
798	512134,40	472395,46
799	512159,33	472411,83
800	512182,84	472423,84
801	512209,69	472433,84
802	512251,01	472443,65
803	512253,67	472444,27
804	512298,10	472453,76
805	512347,74	472465,11
806	512367,62	472470,51
807	512443,47	472487,51

808	512502,12	472498,36
809	512517,45	472501,64
810	512586,58	472527,69
811	512769,19	472604,55
812	512888,76	472639,03
813	513012,52	472661,38
814	513147,20	472677,34
815	513151,31	472638,59
816	513158,99	472558,26
817	513184,17	472470,28
818	513197,27	472415,16
819	513198,95	472392,01
820	513194,35	472361,23
821	513182,97	472326,75
822	513172,82	472273,26
823	513167,30	472228,22
824	513164,80	472197,52
825	513164,99	472163,65
826	513164,08	472129,29
827	513154,00	472044,10
828	513149,90	472021,06
829	513143,64	472008,46
830	513120,41	471985,66
831	513095,33	471957,54
832	513073,18	471923,00
833	513060,38	471886,53
834	513047,23	471851,70
835	513034,04	471844,42
836	513029,05	471842,22
837	513005,99	471830,35
838	512958,34	471801,42
839	512957,94	471792,93
840	512951,36	471776,74
841	512952,53	471747,01
842	512966,11	471706,82
843	512964,50	471677,89
844	512941,31	471592,55
845	512916,25	471540,40
846	512920,46	471447,75
847	512927,85	471420,71
848	512907,78	471372,86
849	512902,38	471344,31
850	512887,30	471280,61
851	512880,03	471250,49
852	512845,28	471202,96
853	512821,25	471166,70
854	512812,41	471137,32
855	512807,42	471096,82
856	512807,34	471035,04
857	512805,79	471015,75
858	512799,61	470988,69
859	512800,82	470953,53
860	512817,37	470899,92
861	512827,82	470864,00
862	512856,04	470793,69
863	512863,79	470761,28
864	512868,40	470678,68
865	512938,67	470680,60
866	512973,39	470694,86
867	513028,70	470724,93
868	513054,52	470738,86
869	513118,97	470765,93
870	513196,20	470794,50
871	513258,75	470823,04
872	513276,16	470830,00
873	513330,91	470842,34
874	513389,28	470862,85
875	513454,52	470887,54
876	513469,49	470894,49
877	513505,79	470887,17
878	513546,41	470863,18
879	513561,83	470849,69
880	513596,19	470832,31

881	513622,86	470835,80
882	513659,52	470841,99
883	513690,04	470851,61
884	513748,36	470861,25
885	513799,70	470867,87
886	513791,56	470536,16
887	513786,10	470297,93
888	513839,87	470270,15
889	513864,19	470257,40
890	513891,54	470239,65
891	513934,77	470207,60
892	513990,06	470167,82
893	514042,54	470132,16
894	514089,24	470097,56
895	514093,92	470095,07
896	514098,09	470086,21
897	514095,63	470015,53
898	514094,43	469975,34
899	514092,47	469931,75
900	514090,78	469882,12
901	514090,43	469830,81
902	514094,78	469809,72
903	514103,87	469795,86
904	514135,75	469765,92
905	514180,71	469725,20
906	514200,27	469708,22
907	514227,08	469688,91
908	514248,08	469674,03
909	514267,21	469673,27
910	514311,26	469671,30
911	514319,97	469665,52
912	514349,67	469645,82
913	514371,51	469638,89
914	514378,43	469634,66
915	514389,03	469627,87
916	514398,51	469623,45
917	514454,08	469611,64
918	514486,95	469600,85
919	514508,57	469593,11
920	514533,67	469579,63
921	514571,51	469557,80
922	514620,73	469527,50
923	514663,71	469500,69
924	514678,45	469491,62
925	514692,17	469484,44
926	514757,15	469460,68
927	514839,77	469426,11
928	514990,34	469389,45
929	515038,32	469381,00
930	515062,36	469378,84
931	515149,66	469377,69
932	515197,14	469376,90
933	515261,21	469374,59
934	515321,61	469371,50
935	515375,58	469366,68
936	515453,37	469357,40
937	515563,74	469346,96