

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły  
(1-1574)

L.p.	X92	Y92									
1	631003,18	489589,73	51	628803,90	491316,99	101	627457,76	491536,20	151	625982,11	491727,26
2	630988,36	489603,08	52	628758,54	491306,03	102	627449,99	491530,15	152	625962,95	491745,13
3	630971,25	489647,56	53	628767,21	491249,05	103	627443,66	491524,17	153	625943,23	491764,86
4	630950,96	489718,60	54	628677,38	491230,33	104	627436,32	491520,71	154	625919,17	491785,71
5	630913,43	489897,31	55	628660,28	491337,27	105	627424,76	491517,05	155	625908,82	491793,12
6	630914,98	489953,49	56	628649,28	491332,54	106	627414,54	491511,46	156	625898,91	491798,21
7	630934,50	490083,04	57	628647,03	491343,08	107	627410,11	491499,12	157	625888,00	491806,28
8	630966,15	490268,80	58	628575,82	491609,45	108	627405,46	491490,23	158	625870,29	491820,77
9	630967,29	490306,62	59	628476,64	491591,31	109	627385,80	491473,95	159	625854,91	491837,26
10	630953,66	490336,67	60	628451,41	491586,69	110	627380,71	491462,47	160	625848,34	491843,88
11	630829,55	490498,65	61	628419,88	491679,89	111	627374,81	491463,32	161	625842,76	491853,08
12	630758,53	490363,63	62	628340,30	491647,08	112	627359,17	491441,42	162	625836,43	491850,55
13	630740,58	490327,36	63	628297,37	491647,07	113	627355,31	491423,91	163	625800,64	491832,85
14	630716,42	490289,48	64	628258,33	491649,45	114	627284,30	491331,03	164	625776,72	491841,56
15	630653,94	490223,17	65	628226,34	491690,03	115	627265,52	491321,25	165	625746,54	491862,67
16	630622,30	490192,30	66	628204,50	491712,66	116	627256,17	491324,75	166	625693,86	491905,55
17	630568,84	490175,89	67	628122,17	491793,84	117	627248,37	491334,88	167	625689,97	491907,47
18	630381,56	490117,00	68	628099,07	491772,73	118	627221,91	491511,31	168	625686,74	491908,72
19	630352,34	490105,14	69	628062,01	491789,50	119	627177,71	491789,15	169	625684,84	491910,38
20	630304,27	490061,98	70	628058,17	491759,46	120	627164,46	491863,25	170	625682,95	491912,10
21	630297,28	490053,41	71	627960,23	491798,14	121	627148,45	491923,36	171	625675,27	491913,61
22	630292,60	490055,33	72	627961,32	491809,01	122	627126,28	492013,49	172	625668,60	491913,73
23	630259,44	490066,65	73	627969,20	491816,84	123	627117,30	492062,27	173	625660,49	491910,93
24	630183,75	490093,19	74	627975,06	491836,74	124	627111,79	492098,19	174	625651,58	491913,64
25	630123,22	490160,32	75	627979,28	491843,77	125	627104,82	492138,42	175	625648,80	491917,15
26	630067,06	490157,95	76	627985,95	491842,99	126	627102,03	492146,57	176	625646,35	491915,22
27	630043,25	490161,87	77	628003,09	491835,20	127	627077,03	492198,51	177	625655,06	491897,06
28	629981,61	490173,61	78	628007,43	491837,13	128	626960,46	492141,50	178	625691,02	491813,50
29	629866,47	490514,28	79	628019,90	491892,96	129	626886,67	492105,24	179	625691,52	491780,54
30	629772,04	490799,67	80	628032,79	491897,23	130	626794,21	492063,84	180	625711,68	491700,19
31	629670,97	490785,83	81	628038,24	491900,35	131	626666,17	492009,59	181	625722,57	491641,65
32	629614,03	490780,41	82	628028,52	491924,13	132	626597,05	491977,25	182	625712,81	491625,98
33	629571,88	490781,19	83	627960,85	491888,75	133	626544,38	491949,51	183	625689,85	491589,73
34	629469,21	490786,23	84	627795,53	491788,37	134	626478,81	491919,49	184	625680,44	491568,30
35	629386,12	490792,10	85	627685,43	491722,02	135	626428,57	491901,11	185	625653,88	491490,99
36	629385,66	490802,63	86	627653,43	491701,35	136	626364,88	491882,76	186	625691,33	491445,76
37	629374,27	490883,19	87	627630,87	491694,28	137	626337,65	491871,11	187	625720,65	491411,79
38	629313,15	491087,11	88	627629,12	491676,45	138	626282,20	491844,56	188	625755,33	491359,86
39	629279,58	491078,90	89	627604,26	491644,52	139	626241,20	491820,75	189	625763,14	491348,20
40	629269,40	491108,57	90	627598,04	491640,46	140	626226,00	491800,83	190	625778,45	491306,05
41	629088,29	491075,02	91	627567,91	491637,16	141	626227,61	491770,39	191	625811,22	491147,22
42	629083,65	491119,08	92	627564,25	491632,91	142	626121,84	491705,62	192	625834,21	491047,45
43	629051,28	491119,09	93	627560,95	491612,49	143	626118,42	491690,50	193	625836,15	491022,72
44	629065,72	491130,45	94	627553,06	491607,83	144	626098,96	491690,40	194	625835,33	490983,99
45	629050,83	491242,42	95	627544,61	491605,10	145	626065,38	491683,37	195	625815,63	490933,75
46	629095,79	491287,30	96	627522,97	491580,73	146	626059,48	491684,56	196	625808,22	490911,98
47	629091,88	491299,75	97	627496,89	491548,07	147	626055,24	491693,77	197	625806,23	490906,34
48	629003,64	491259,96	98	627478,11	491538,22	148	626043,56	491697,19	198	625802,13	490895,19
49	629000,52	491266,98	99	627473,78	491535,96	149	626008,50	491711,19	199	625712,07	490881,82
50	628822,61	491241,27	100	627468,55	491535,22	150	625998,81	491716,41	200	625657,04	490870,91

201	625635,91	490872,06
202	625604,32	490870,94
203	625579,73	490880,71
204	625554,77	490905,66
205	625481,00	490977,08
206	625469,35	490963,79
207	625390,12	490872,45
208	625389,78	490817,07
209	625398,27	490797,58
210	625366,32	490696,84
211	625356,12	490680,11
212	625291,35	490590,71
213	625211,82	490483,04
214	625096,23	490338,68
215	625079,86	490294,93
216	625057,26	490251,24
217	625048,63	490227,01
218	625050,21	490163,01
219	625043,93	490137,26
220	625018,23	490085,01
221	625064,23	490053,80
222	625083,74	490082,82
223	625149,81	490026,72
224	625132,85	490002,34
225	625195,34	489956,24
226	625219,54	489926,58
227	625228,96	489889,86
228	625245,37	489862,57
229	625254,73	489852,44
230	625210,26	489791,52
231	625165,70	489826,65
232	625136,10	489782,14
233	625092,38	489839,95
234	625103,25	489852,45
235	625066,57	489896,87
236	625051,80	489882,05
237	625028,33	489883,66
238	624991,71	489900,03
239	624980,71	489893,77
240	624947,22	489850,05
241	624907,42	489840,68
242	624852,01	489850,05
243	624744,24	489852,40
244	624698,99	489844,61
245	624628,02	489800,15
246	624617,04	489784,54
247	624608,51	489718,18
248	624583,55	489687,75
249	624552,24	489662,01
250	624509,36	489590,94

251	624483,62	489564,41
252	624414,11	489510,59
253	624346,26	489566,76
254	624260,36	489483,25
255	624272,91	489441,09
256	624357,22	489386,48
257	624288,44	489310,77
258	624229,92	489218,69
259	624222,17	489206,20
260	624130,08	489206,19
261	624093,35	489220,23
262	624069,22	489215,54
263	623837,41	488988,44
264	623746,88	488892,42
265	623735,16	488864,33
266	623707,03	488905,73
267	623685,23	488955,64
268	623671,13	488993,09
269	623542,37	489271,73
270	623516,61	489253,02
271	623470,62	489228,83
272	623362,85	489178,89
273	623326,97	489255,38
274	623280,15	489256,14
275	623171,71	489259,27
276	623137,34	489256,94
277	623093,65	489251,47
278	623021,80	489254,55
279	622932,02	489263,97
280	622736,90	489283,44
281	622663,57	489299,06
282	622583,15	489303,73
283	622542,54	489310,80
284	622471,59	489309,18
285	622421,68	489297,52
286	622356,09	489283,44
287	622202,37	489245,19
288	622069,65	489212,44
289	621876,81	489156,24
290	621634,96	489089,91
291	621517,81	489056,32
292	621432,01	489028,24
293	621405,44	489026,65
294	621339,91	489036,06
295	621139,76	489067,26
296	621137,04	489136,36
297	621130,38	489179,29
298	621095,65	489292,07
299	621072,21	489377,52
300	621058,20	489427,07

301	621051,90	489455,14
302	621048,40	489482,88
303	621050,33	489514,09
304	621054,25	489551,14
305	621067,94	489649,08
306	621042,66	489663,50
307	620866,11	489734,55
308	620829,50	489746,28
309	620781,10	489755,61
310	620597,72	489799,76
311	620478,31	489834,49
312	620394,33	489891,41
313	620340,90	489909,42
314	620255,43	489937,85
315	620217,65	489973,36
316	620184,78	490004,63
317	620079,04	490097,50
318	620042,38	490126,77
319	620033,37	490127,94
320	620015,05	490113,10
321	619994,39	490101,77
322	619970,94	490093,95
323	619926,48	490080,31
324	619874,57	490067,45
325	619832,43	490060,39
326	619764,94	490053,01
327	619656,09	490040,10
328	619600,61	490029,16
329	619574,49	490021,00
330	619482,45	489998,76
331	619455,03	489973,80
332	619447,72	489961,70
333	619419,99	489924,19
334	619401,25	489901,17
335	619391,14	489897,30
336	619347,36	489876,62
337	619343,04	489867,25
338	619325,15	489863,36
339	619318,88	489882,47
340	619302,48	489905,08
341	619282,63	489927,75
342	619257,23	489951,14
343	619227,15	489973,39
344	619205,77	489985,50
345	619176,51	489991,74
346	619150,67	490006,96
347	619130,06	490025,31
348	619110,90	490037,76
349	619099,95	490066,63
350	619097,68	490085,02

351	619099,54	490156,41
352	619114,46	490254,73
353	619147,57	490323,00
354	619158,09	490345,27
355	619195,61	490437,00
356	619211,23	490521,30
357	619219,80	490631,29
358	619235,02	490753,05
359	619241,20	490832,69
360	619135,51	490850,22
361	619100,03	490854,53
362	619074,66	490857,27
363	618991,15	490852,19
364	618942,67	490847,12
365	618920,10	490843,62
366	618901,30	490844,78
367	618875,16	490847,52
368	618853,69	490851,00
369	618805,39	490865,45
370	618774,90	490873,63
371	618740,98	490875,22
372	618689,04	490875,99
373	618527,55	490877,67
374	618481,74	490928,72
375	618440,39	490974,74
376	618424,40	491022,66
377	618401,50	491073,83
378	618394,46	491089,49
379	618376,14	491073,85
380	618309,80	491043,04
381	618220,02	491000,49
382	618061,91	490922,41
383	617902,79	490847,50
384	617894,93	490830,35
385	617896,06	490820,98
386	617876,26	490819,82
387	617868,03	490824,12
388	617842,24	490817,09
389	617697,47	490743,34
390	617537,92	490659,39
391	617443,82	490611,04
392	617301,39	490533,76
393	617190,19	490470,55
394	617176,19	490464,28
395	617121,10	490429,55
396	616977,15	490335,91
397	616972,47	490339,42
398	616815,56	490223,49
399	616752,40	490165,76
400	616732,80	490123,99

401	616776,54	490109,20
402	616768,00	490042,87
403	616803,04	490038,95
404	616769,53	489743,94
405	616703,19	489267,85
406	616678,96	489160,15
407	616664,17	489061,78
408	616625,11	488787,87
409	616621,25	488773,84
410	616600,10	488781,63
411	616558,82	488789,44
412	616514,28	488811,26
413	616462,75	488826,88
414	616380,82	488860,45
415	616301,97	488908,04
416	616239,58	488950,96
417	616157,61	489000,94
418	616086,11	489044,03
419	616066,76	489045,05
420	616062,76	489043,05
421	616044,42	489039,15
422	615893,89	489061,80
423	615786,88	489071,19
424	615740,82	489075,87
425	615648,80	489094,59
426	615506,73	489114,87
427	615404,50	489128,13
428	615309,26	489143,73
429	615113,55	489176,45
430	615033,04	489173,41
431	614749,66	489171,83
432	614402,34	489168,71
433	614360,97	489167,15
434	614124,54	489018,69
435	614138,59	489000,58
436	614112,78	488958,03
437	614026,15	488716,83
438	613947,36	488458,49
439	613922,37	488357,04
440	613898,95	488291,50
441	613885,66	488266,53
442	613876,37	488247,76
443	613874,74	488232,20
444	613888,83	488202,51
445	613903,67	488179,88
446	613928,62	488167,38
447	613930,98	488157,28
448	613839,63	488039,37
449	613793,60	487948,10
450	613764,76	487873,17

451	613659,42	487792,78
452	613641,47	487768,60
453	613585,18	487686,60
454	613575,05	487649,14
455	613547,73	487589,83
456	613517,30	487531,31
457	613465,80	487449,72
458	613441,75	487503,78
459	613433,48	487515,53
460	613414,51	487542,61
461	613394,91	487592,36
462	613391,78	487600,40
463	613368,57	487627,93
464	613335,42	487676,12
465	613303,29	487712,67
466	613295,59	487724,29
467	613282,53	487744,07
468	613244,86	487773,36
469	613214,16	487775,61
470	613201,68	487782,62
471	613077,19	487841,95
472	612897,69	487929,34
473	612750,19	487637,49
474	612683,05	487664,78
475	612635,45	487624,95
476	612553,50	487533,63
477	612483,18	487458,76
478	612308,37	487242,55
479	612261,92	487185,56
480	612216,71	487123,92
481	612190,51	487106,76
482	612165,52	487097,38
483	612128,83	487090,36
484	612079,70	487080,58
485	611950,49	487071,99
486	611920,14	487066,91
487	611833,88	487054,44
488	611812,85	487057,58
489	611789,37	487063,03
490	611734,69	487086,43
491	611660,63	487123,94
492	611584,85	487181,67
493	611521,67	487228,53
494	611488,90	487253,85
495	611372,21	487097,75
496	611325,02	487027,51
497	611272,36	486926,85
498	611260,18	486907,73
499	611262,56	486891,70
500	611269,18	486869,10

501	611283,61	486840,61
502	611328,53	486805,87
503	611337,54	486805,90
504	611369,88	486772,33
505	611413,23	486740,72
506	611459,62	486735,26
507	611476,77	486730,19
508	611551,34	486668,93
509	611567,30	486650,55
510	611622,33	486538,56
511	611635,61	486522,57
512	611658,21	486514,78
513	611688,71	486505,82
514	611713,63	486501,11
515	611760,47	486496,05
516	611772,62	486487,44
517	611819,82	486472,61
518	611891,19	486443,35
519	611902,11	486435,13
520	611941,55	486409,77
521	611981,71	486367,65
522	612066,84	486274,38
523	611972,80	486105,03
524	611961,50	486089,44
525	611930,60	486046,11
526	611915,42	486025,38
527	611897,47	486001,99
528	611872,54	485970,39
529	611843,25	485947,35
530	611823,73	485928,27
531	611803,46	485902,07
532	611790,51	485880,61
533	611765,14	485846,28
534	611744,54	485820,15
535	611738,69	485804,97
536	611732,36	485763,97
537	611723,09	485701,56
538	611702,37	485568,06
539	611688,74	485477,16
540	611680,53	485399,11
541	611677,35	485383,47
542	611664,91	485342,13
543	611663,75	485322,97
544	611668,77	485317,53
545	611739,46	485259,81
546	611760,87	485239,46
547	611785,10	485210,60
548	611782,34	485130,64
549	611761,31	485100,18
550	611760,14	485081,42

551	611749,59	485007,29
552	611747,21	484985,46
553	611755,08	484960,88
554	611762,41	484928,11
555	611779,20	484927,70
556	611780,00	484921,45
557	611755,77	484673,27
558	611905,64	484655,33
559	611860,40	484374,36
560	611804,97	484020,79
561	611770,60	483823,33
562	611769,86	483813,21
563	611635,65	483901,36
564	611489,67	483988,80
565	611376,53	484062,19
566	611291,04	484118,78
567	611281,70	483987,23
568	611267,24	483789,02
569	611261,80	483754,67
570	611255,49	483713,27
571	611241,47	483682,09
572	611199,33	483614,56
573	611186,07	483590,77
574	611173,64	483550,94
575	611164,21	483417,13
576	611155,62	483392,56
577	611155,31	483385,90
578	611060,85	483396,02
579	610927,79	483409,72
580	610830,22	483418,30
581	610794,72	483423,76
582	610792,70	483428,41
583	610634,72	483443,63
584	610649,54	483340,62
585	610650,69	483329,32
586	610611,64	483335,17
587	610411,46	483364,01
588	610372,40	483369,13
589	610330,68	483375,37
590	610152,75	483400,36
591	610048,16	483415,17
592	610034,07	483309,79
593	610017,74	483208,32
594	609927,94	483223,98
595	609926,45	483204,41
596	609960,75	483191,15
597	609945,17	483163,09
598	609950,63	483159,18
599	609875,67	483004,60
600	609921,79	483014,02

601	609944,36	483014,76
602	609984,90	483029,61
603	609995,15	483025,72
604	610009,94	483024,91
605	610087,93	482986,67
606	610163,70	482948,41
607	610156,62	482936,74
608	610043,48	482761,94
609	610023,14	482726,80
610	609974,00	482691,69
611	609964,67	482688,52
612	609962,30	482636,28
613	609953,68	482622,21
614	609940,48	482613,64
615	609925,61	482603,48
616	609920,19	482535,58
617	610002,90	482513,73
618	609743,80	482353,74
619	609834,31	482240,55
620	609884,23	482184,38
621	609896,77	482163,27
622	609907,66	482135,23
623	609988,88	482067,33
624	610004,45	482039,97
625	610132,14	481772,58
626	610178,14	481667,29
627	610301,07	481402,35
628	610422,80	481132,30
629	610456,72	481049,94
630	610454,75	481039,82
631	610508,05	481007,10
632	610523,20	480998,97
633	610599,92	480976,73
634	610666,28	480958,36
635	610720,75	480937,49
636	610729,23	480931,14
637	610742,24	480931,19
638	610832,71	480945,66
639	610836,95	480942,08
640	610860,97	480888,42
641	610905,80	480829,40
642	610935,90	480784,54
643	610953,92	480755,94
644	610958,13	480760,55
645	610994,54	480722,05
646	610999,48	480711,76
647	610997,70	480683,14
648	610988,85	480644,66
649	610964,14	480594,86
650	610954,29	480557,76

651	610911,87	480540,09
652	610875,86	480507,95
653	610854,60	480486,04
654	610815,79	480456,34
655	610810,84	480444,34
656	610798,82	480445,76
657	610808,01	480429,16
658	610780,10	480400,91
659	610745,06	480348,27
660	610685,71	480283,62
661	610674,08	480274,06
662	610667,38	480252,54
663	610680,49	480228,52
664	610671,22	480211,18
665	610646,86	480185,40
666	610627,79	480146,53
667	610619,35	480115,42
668	610603,82	480105,18
669	610588,98	480091,08
670	610565,68	480051,53
671	610561,73	480038,80
672	610549,78	480023,25
673	610546,19	480005,94
674	610524,67	479992,47
675	610518,69	479985,46
676	610506,32	479991,47
677	610503,12	479986,13
678	610512,71	479979,05
679	610507,33	479963,19
680	610478,38	479971,65
681	610468,85	479961,77
682	610465,34	479950,44
683	610484,45	479929,63
684	610463,22	479899,60
685	610459,71	479887,94
686	610433,20	479871,00
687	610387,24	479826,09
688	610341,32	479797,49
689	610291,47	479775,92
690	610243,84	479757,95
691	610196,85	479744,17
692	610144,15	479739,56
693	610072,15	479724,75
694	610055,52	479712,36
695	610011,04	479711,31
696	609963,35	479706,71
697	609962,99	479711,97
698	609913,86	479704,57
699	609868,63	479697,19
700	609832,63	479689,05

701	609823,39	479690,08
702	609818,41	479710,55
703	609812,51	479713,79
704	609764,84	479702,87
705	609784,78	479644,33
706	609807,03	479563,18
707	609824,54	479526,52
708	609852,67	479478,14
709	609883,08	479414,52
710	609889,38	479398,91
711	609907,31	479366,12
712	609931,06	479326,29
713	609940,49	479306,77
714	609952,93	479311,09
715	609993,11	479355,58
716	610006,39	479369,67
717	610034,27	479479,92
718	610022,70	479482,00
719	610021,62	479500,76
720	610013,10	479515,56
721	610017,72	479527,22
722	610082,02	479602,16
723	610306,74	479508,84
724	610311,60	479438,73
725	610388,43	479470,67
726	610429,40	479486,28
727	610447,36	479500,00
728	610465,76	479540,53
729	610489,56	479566,71
730	610525,82	479616,24
731	610543,77	479631,48
732	610566,75	479641,63
733	610631,99	479652,55
734	610688,14	479655,25
735	610731,84	479658,77
736	610749,83	479664,63
737	610868,83	479716,17
738	610941,77	479747,02
739	610985,46	479777,41
740	611039,32	479873,43
741	611061,23	479953,02
742	611095,60	479977,98
743	611123,67	479942,11
744	611290,64	480066,95
745	611374,15	480123,17
746	611439,72	480161,43
747	611502,97	480221,49
748	611588,80	480283,18
749	611706,69	480283,14
750	611808,89	480310,50

751	611815,10	480314,78
752	611827,19	480322,95
753	611831,12	480313,99
754	611831,96	480298,76
755	611835,78	480290,59
756	611845,16	480281,19
757	611858,05	480283,57
758	611897,49	480321,38
759	611916,97	480342,48
760	611990,01	480431,04
761	612000,52	480445,12
762	612007,54	480440,82
763	612174,18	480351,86
764	612319,32	480270,65
765	612355,25	480243,33
766	612414,95	480168,43
767	612523,39	480033,81
768	612562,07	479988,15
769	612602,23	479932,33
770	612695,93	479839,89
771	612822,35	479717,73
772	612869,18	479663,87
773	612896,47	479629,14
774	612939,41	479572,93
775	613071,63	479396,95
776	613144,63	479286,15
777	613287,43	479059,76
778	613312,84	479021,58
779	613370,56	478972,76
780	613486,88	478875,20
781	613546,22	478810,83
782	613623,11	478727,73
783	613636,31	478710,90
784	613564,95	478677,74
785	613492,00	478625,88
786	613481,80	478617,66
787	613394,82	478545,85
788	613344,86	478501,74
789	613249,24	478421,78
790	613149,71	478347,65
791	612976,46	478196,24
792	612765,37	478025,69
793	612631,11	477910,95
794	612582,36	477871,55
795	612554,24	477844,22
796	612542,07	477830,73
797	612578,87	477785,48
798	612601,23	477760,51
799	612641,71	477713,68
800	612646,06	477710,44

801	612747,09	477630,78
802	612838,87	477555,14
803	612892,79	477511,11
804	612955,42	477461,59
805	613050,55	477383,91
806	613133,50	477316,48
807	613218,25	477248,06
808	613265,14	477209,19
809	613268,38	477206,94
810	613303,44	477177,59
811	613323,35	477154,74
812	613382,18	477085,34
813	613445,61	477010,51
814	613460,59	476994,23
815	613476,32	476984,66
816	613481,55	476982,63
817	613550,03	476944,59
818	613675,28	476870,87
819	613683,43	476865,65
820	613706,62	476852,47
821	613809,67	476794,20
822	613828,52	476783,19
823	613832,56	476777,49
824	613847,77	476781,75
825	613955,09	476760,00
826	614029,44	476749,46
827	614082,31	476739,68
828	614129,98	476726,42
829	614142,11	476725,75
830	614136,68	476721,20
831	614244,23	476697,27
832	614440,10	476649,76
833	614448,77	476651,00
834	614463,12	476650,54
835	614536,46	476662,14
836	614575,91	476668,38
837	614577,70	476667,33
838	614706,14	476692,35
839	614790,47	476710,12
840	614917,36	476735,67
841	614923,80	476736,83
842	614997,76	476737,46
843	615054,27	476734,94
844	615081,35	476724,57
845	615094,58	476724,17
846	615096,57	476727,97
847	615127,12	476780,43
848	615142,67	476829,10
849	615143,76	476834,22
850	615163,88	476904,64

851	615178,77	476976,30
852	615179,30	476980,96
853	615181,06	476985,82
854	615194,63	477054,01
855	615195,09	477073,89
856	615194,83	477082,40
857	615186,90	477134,20
858	615178,72	477194,32
859	615175,03	477220,62
860	615182,14	477222,32
861	615253,99	477197,60
862	615266,14	477193,67
863	615287,52	477187,46
864	615300,52	477190,05
865	615325,27	477200,40
866	615316,74	477170,65
867	615315,15	477153,63
868	615317,08	477145,20
869	615321,13	477136,78
870	615332,00	477119,75
871	615338,48	477113,20
872	615344,74	477107,38
873	615357,79	477098,60
874	615377,52	477089,86
875	615382,98	477087,49
876	615604,88	476991,99
877	615708,41	476948,97
878	615713,64	476947,26
879	615765,78	476929,90
880	615771,81	476924,62
881	615897,82	476880,11
882	615908,62	476876,37
883	615914,86	476873,34
884	615943,83	476862,78
885	615999,60	477036,04
886	616004,70	477062,58
887	616010,55	477116,84
888	616041,73	477318,15
889	616059,70	477491,42
890	616069,44	477595,67
891	616072,99	477644,80
892	616120,18	477802,85
893	616147,54	477898,07
894	616034,76	477947,66
895	615932,12	477991,70
896	615910,19	478019,45
897	615885,25	478049,84
898	615843,48	478063,13
899	615788,13	478079,16
900	615805,65	478162,58

901	615679,13	478200,75
902	615666,37	478219,63
903	615637,83	478257,85
904	615591,79	478306,62
905	615562,91	478321,84
906	615550,09	478330,09
907	615474,32	478409,63
908	615370,93	478521,29
909	615287,40	478621,14
910	615314,77	478643,39
911	615313,61	478654,36
912	615331,92	478663,34
913	615351,06	478686,36
914	615369,35	478724,99
915	615484,43	478905,23
916	615525,80	478982,51
917	615606,61	479091,80
918	615643,65	479166,33
919	615471,20	479282,21
920	615462,25	479268,95
921	615459,93	479265,02
922	615345,58	479346,60
923	615266,71	479402,82
924	615108,73	479593,63
925	614968,65	479763,79
926	615076,28	479848,47
927	614885,82	479914,00
928	614641,14	479992,46
929	614572,54	480015,44
930	614372,29	480081,81
931	614339,99	480093,51
932	614224,05	480130,98
933	614206,09	480143,87
934	614136,20	480209,39
935	614018,80	480331,57
936	613872,43	480467,72
937	613795,93	480545,39
938	613745,23	480595,72
939	613655,45	480683,91
940	613568,00	480773,65
941	613521,22	480818,94
942	613463,48	480877,49
943	613423,72	480919,61
944	613394,06	480939,91
945	613334,35	480962,54
946	613256,29	480987,90
947	613236,38	480989,08
948	613228,96	481203,30
949	613221,87	481337,19
950	613216,50	481344,22

951	613260,15	481388,67
952	613266,76	481404,66
953	613279,25	481453,84
954	613282,44	481518,22
955	613282,02	481540,90
956	613292,92	481568,60
957	613301,87	481583,79
958	613323,00	481612,67
959	613339,04	481636,47
960	613365,09	481658,31
961	613375,27	481670,45
962	613378,79	481681,37
963	613388,96	481696,57
964	613421,77	481812,86
965	613448,69	481928,79
966	613453,30	481973,22
967	613462,66	482086,43
968	613466,99	482146,88
969	613477,94	482193,73
970	613496,63	482251,52
971	613524,77	482339,26
972	613538,04	482389,64
973	613552,40	482446,21
974	613562,95	482480,16
975	613596,10	482569,51
976	613614,92	482624,96
977	613626,97	482673,74
978	613635,94	482716,26
979	613641,44	482761,90
980	613644,98	482798,61
981	613649,98	482862,19
982	613653,56	482917,26
983	613653,11	482980,82
984	613648,43	483043,63
985	613635,55	483102,56
986	613618,06	483172,05
987	613616,47	483211,87
988	613615,31	483256,74
989	613622,73	483267,28
990	613624,59	483276,26
991	613658,61	483278,57
992	613761,20	483266,10
993	613865,01	483253,97
994	613944,22	483247,33
995	613986,73	483237,58
996	614063,31	483219,63
997	614158,04	483197,83
998	614205,69	483183,37
999	614242,75	483176,72
1000	614299,71	483172,07

1001	614393,04	483165,82
1002	614502,29	483156,83
1003	614599,10	483141,22
1004	614749,73	483129,53
1005	614803,47	483122,47
1006	614853,12	483110,42
1007	614864,80	483109,60
1008	614893,31	483099,86
1009	614914,35	483061,25
1010	614958,42	482992,54
1011	615003,35	482931,29
1012	615061,49	482876,26
1013	615075,55	482862,22
1014	615100,44	482807,54
1015	615119,62	482764,67
1016	615142,68	482723,68
1017	615217,59	482644,06
1018	615259,75	482613,24
1019	615278,81	482599,55
1020	615307,75	482562,90
1021	615450,48	482552,33
1022	615513,00	482548,44
1023	615569,98	482538,68
1024	615595,27	482528,14
1025	615673,73	482483,30
1026	615716,72	482466,91
1027	615743,21	482460,63
1028	615822,44	482448,96
1029	615870,07	482442,69
1030	615922,71	482431,39
1031	615990,27	482418,88
1032	616036,32	482418,12
1033	616106,12	482429,81
1034	616199,81	482448,16
1035	616213,81	482450,87
1036	616300,88	482454,05
1037	616358,63	482445,83
1038	616389,02	482439,96
1039	616410,08	482427,48
1040	616465,94	482419,31
1041	616518,94	482403,29
1042	616626,64	482361,90
1043	616648,58	482354,54
1044	616759,00	482329,90
1045	616867,09	482274,49
1046	616895,22	482247,62
1047	616918,94	482239,00
1048	616925,57	482219,50
1049	616952,91	482195,68
1050	617015,40	482139,50

1051	617030,95	482116,84
1052	617112,94	481991,98
1053	617158,53	481935,81
1054	617180,02	481901,08
1055	617242,89	481805,05
1056	617265,90	481779,29
1057	617298,27	481749,25
1058	617336,08	481721,56
1059	617377,07	481706,31
1060	617457,53	481693,46
1061	617526,19	481683,30
1062	617547,67	481765,63
1063	617569,91	481824,17
1064	617573,76	481835,28
1065	617580,21	481834,11
1066	617603,20	481815,13
1067	617604,58	481832,41
1068	617602,30	481846,82
1069	617601,92	481857,78
1070	617626,06	481886,64
1071	617637,79	481902,23
1072	617632,27	481948,31
1073	617619,80	481982,61
1074	617624,47	482011,52
1075	617641,72	482038,03
1076	617653,34	482052,89
1077	617669,01	482055,21
1078	617676,83	482045,87
1079	617690,11	482034,89
1080	617710,41	482020,09
1081	617732,27	482003,70
1082	617757,24	481987,32
1083	617775,16	481983,40
1084	617797,00	481974,05
1085	617818,10	481981,04
1086	617825,04	481998,20
1087	617821,98	482014,60
1088	617782,99	482030,20
1089	617821,21	482219,87
1090	617971,82	482213,65
1091	618041,33	482213,25
1092	618099,48	482218,32
1093	618094,36	482278,81
1094	618064,31	482282,69
1095	618047,17	482286,61
1096	618039,77	482423,22
1097	617998,30	482417,75
1098	617974,93	482423,18
1099	617992,50	482572,64
1100	618003,79	482619,12

1101	618045,63	482614,02
1102	618053,38	482681,94
1103	618118,92	482703,37
1104	618116,56	482711,99
1105	618257,60	482707,73
1106	618283,96	482706,89
1107	618277,36	482746,32
1108	618283,66	482788,86
1109	618289,84	482802,90
1110	618301,19	482801,34
1111	618321,47	482789,99
1112	618332,82	482789,63
1113	618340,21	482805,60
1114	618351,18	482817,33
1115	618361,64	482813,78
1116	618370,25	482801,73
1117	618412,74	482769,33
1118	618447,92	482760,36
1119	618463,48	482764,27
1120	618477,56	482776,74
1121	618488,45	482777,91
1122	618498,26	482772,83
1123	618512,27	482773,61
1124	618520,91	482781,42
1125	618536,83	482809,50
1126	618558,76	482802,48
1127	618581,00	482774,40
1128	618609,46	482717,05
1129	618643,74	482677,65
1130	618672,69	482547,31
1131	618671,09	482529,31
1132	618671,12	482431,81
1133	618673,85	482324,88
1134	618695,66	482263,59
1135	618703,91	482258,51
1136	618744,46	482239,80
1137	618785,87	482229,26
1138	618838,97	482217,91
1139	618904,88	482198,03
1140	618950,55	482207,76
1141	618976,68	482211,71
1142	619019,22	482224,56
1143	619085,98	482247,59
1144	619135,52	482263,58
1145	619185,87	482272,93
1146	619254,10	482287,00
1147	619377,02	482311,17
1148	619399,69	482315,50
1149	619441,81	482325,22
1150	619449,27	482322,53

1151	619450,00	482306,06
1152	619451,22	482276,05
1153	619464,87	482224,57
1154	619507,34	482023,19
1155	619510,50	482011,91
1156	619515,62	482011,46
1157	619603,40	482030,59
1158	619626,78	481936,58
1159	619691,58	481947,12
1160	619695,07	481936,58
1161	620016,60	481996,70
1162	620130,63	482016,59
1163	620226,96	482041,12
1164	620282,82	482064,57
1165	620372,48	482117,63
1166	620401,45	482134,01
1167	620441,62	482158,59
1168	620465,75	482189,02
1169	620656,95	482301,81
1170	620666,38	482309,61
1171	620691,32	482329,95
1172	620728,01	482363,88
1173	620648,84	482449,70
1174	620660,92	482459,90
1175	620678,13	482439,58
1176	620697,94	482434,87
1177	620827,91	482477,05
1178	620985,97	482561,74
1179	621153,76	482662,40
1180	621334,00	482767,01
1181	621532,33	482881,71
1182	621626,76	482941,79
1183	621869,44	483097,11
1184	622127,00	483289,91
1185	622212,85	483356,64
1186	622226,51	483392,53
1187	622230,38	483463,96
1188	622235,13	483536,51
1189	622242,55	483609,48
1190	622247,57	483637,17
1191	622260,81	483666,88
1192	622274,88	483717,57
1193	622284,65	483755,03
1194	622288,61	483798,78
1195	622294,01	483845,19
1196	622290,94	483932,19
1197	622292,48	483968,50
1198	622303,34	484013,00
1199	622317,84	484068,00
1200	622332,26	484145,30

1201	622325,23	484152,71
1202	622327,61	484171,83
1203	622342,83	484210,84
1204	622356,47	484255,75
1205	622367,05	484318,57
1206	622368,92	484358,72
1207	622358,44	484366,92
1208	622349,48	484384,48
1209	622347,91	484389,18
1210	622292,80	484407,12
1211	622235,50	484412,57
1212	622194,53	484424,32
1213	622180,07	484426,26
1214	622169,57	484438,70
1215	622136,34	484464,88
1216	621999,06	484580,78
1217	621950,21	484621,77
1218	621879,61	484682,27
1219	621847,22	484725,97
1220	621791,43	484849,64
1221	621773,83	484893,00
1222	621754,38	484923,40
1223	621700,50	484974,94
1224	621688,80	484984,26
1225	621681,01	484982,71
1226	621668,88	484986,25
1227	621660,64	484988,15
1228	621653,66	484982,75
1229	621644,66	484979,21
1230	621623,20	484978,41
1231	621465,59	484981,56
1232	621328,20	484991,28
1233	621232,95	485008,10
1234	621075,38	485035,02
1235	620978,93	485042,81
1236	620897,39	485047,87
1237	620740,10	485056,47
1238	620685,14	485062,33
1239	620566,09	485078,36
1240	620518,49	485077,94
1241	620415,41	485072,11
1242	620351,49	485062,74
1243	620255,79	485044,38
1244	620203,54	485036,98
1245	620166,84	485035,00
1246	619974,90	485029,55
1247	619887,82	485027,61
1248	619691,97	485026,40
1249	619665,38	485029,57
1250	619531,93	485059,96

1251	619423,09	485082,99
1252	619358,75	485100,98
1253	619310,29	485125,14
1254	619287,29	485154,02
1255	619236,52	485206,72
1256	619194,07	485231,29
1257	619138,58	485264,46
1258	619081,99	485294,50
1259	619089,38	485314,05
1260	619098,11	485334,20
1261	619115,06	485354,51
1262	619141,69	485374,84
1263	619156,32	485392,62
1264	619161,94	485407,91
1265	619168,25	485526,61
1266	619160,42	485540,80
1267	619136,68	485558,46
1268	619058,43	485616,99
1269	619044,94	485627,11
1270	618982,20	485668,36
1271	618976,96	485672,60
1272	618954,44	485690,60
1273	618890,80	485733,17
1274	618870,43	485776,61
1275	618866,19	485780,06
1276	618784,08	485827,70
1277	618739,07	485854,06
1278	618682,70	485887,23
1279	618670,10	485898,95
1280	618669,31	485901,08
1281	618662,48	485918,66
1282	618663,24	485924,70
1283	618663,88	485931,28
1284	618684,27	485958,97
1285	618722,62	486039,65
1286	618724,47	486054,33
1287	618718,95	486078,49
1288	618717,25	486088,12
1289	618711,71	486118,39
1290	618709,83	486190,38
1291	618682,75	486286,47
1292	618652,08	486393,25
1293	618650,40	486437,41
1294	618647,64	486508,54
1295	618649,80	486529,13
1296	618650,45	486535,11
1297	618648,41	486548,59
1298	618604,39	486620,13
1299	618595,86	486647,54
1300	618538,07	486830,29

1301	618536,38	486839,59
1302	618533,24	487048,53
1303	618529,39	487073,56
1304	618526,98	487103,78
1305	618527,21	487140,31
1306	618528,50	487156,45
1307	618529,04	487163,03
1308	618535,28	487201,17
1309	618553,64	487277,67
1310	618573,51	487334,25
1311	618582,88	487365,89
1312	618560,31	487445,06
1313	618563,81	487468,85
1314	618559,09	487530,14
1315	618584,89	487532,07
1316	618660,61	487537,58
1317	618734,28	487563,68
1318	618752,28	487569,97
1319	618783,45	487601,93
1320	618819,05	487640,95
1321	619032,47	487685,87
1322	619104,28	487698,34
1323	619216,32	487724,86
1324	619278,36	487731,53
1325	619312,61	487733,48
1326	619334,48	487746,75
1327	619357,51	487745,55
1328	619409,42	487800,20
1329	619435,18	487817,34
1330	619448,12	487844,66
1331	619457,42	487860,69
1332	619497,21	487872,01
1333	619542,48	487912,57
1334	619540,13	487918,41
1335	619550,35	487924,68
1336	619642,40	488025,71
1337	619731,41	488144,40
1338	619802,39	488179,50
1339	619858,14	488076,46
1340	619941,78	487899,58
1341	619987,03	487819,75
1342	620118,43	487629,00
1343	620160,19	487780,23
1344	620158,69	487841,97
1345	620164,55	487857,52
1346	620205,84	487888,77
1347	620440,80	488081,58
1348	620615,61	488222,83
1349	620770,90	488346,90
1350	621003,16	488287,19

1351	621254,10	488227,47
1352	621383,20	488193,14
1353	621537,34	488149,45
1354	621581,02	488116,64
1355	621682,88	488036,25
1356	621735,68	488089,48
1357	621761,79	488101,83
1358	621767,26	488094,54
1359	621790,70	488060,15
1360	621829,60	488024,54
1361	621956,31	487967,58
1362	621979,49	488037,06
1363	622028,63	488003,47
1364	622058,35	487991,80
1365	622021,65	487902,84
1366	622221,39	487820,85
1367	622329,15	487778,72
1368	622411,43	487745,15
1369	622466,15	487743,64
1370	622560,12	487749,45
1371	622617,96	487747,15
1372	622709,19	487734,25
1373	622730,32	487736,16
1374	622838,82	487710,03
1375	623013,62	487680,36
1376	623050,23	487671,83
1377	623135,33	487667,14
1378	623314,87	487652,28
1379	623492,84	487645,24
1380	623637,99	487639,06
1381	623661,37	487632,75
1382	623699,66	487621,10
1383	623694,81	487603,77
1384	623736,99	487593,00
1385	623759,69	487589,08
1386	623775,48	487589,99
1387	623801,41	487624,42
1388	623831,76	487630,67
1389	623855,12	487629,21
1390	624011,03	487636,05
1391	624021,03	487638,07
1392	624073,34	487623,08
1393	624084,58	487620,39
1394	624109,52	487612,36
1395	624148,59	487599,86
1396	624171,62	487595,34
1397	624196,31	487595,01
1398	624197,43	487594,88
1399	624259,81	487597,63
1400	624270,26	487598,18

1401	624296,85	487598,12
1402	624304,19	487598,01
1403	624333,66	487598,68
1404	624369,91	487599,24
1405	624406,39	487599,87
1406	624415,40	487600,02
1407	624442,87	487599,83
1408	624448,54	487599,91
1409	624486,90	487603,26
1410	624502,92	487604,70
1411	624503,25	487604,70
1412	624548,17	487607,87
1413	624561,07	487608,76
1414	624573,75	487609,86
1415	624587,65	487611,09
1416	624602,77	487612,66
1417	624591,50	487627,82
1418	624589,57	487639,88
1419	624545,38	487739,87
1420	624542,72	487781,92
1421	624539,23	487883,40
1422	624536,49	488131,62
1423	624530,26	488309,52
1424	624538,78	488327,12
1425	624562,67	488336,07
1426	624598,14	488339,20
1427	624677,75	488347,76
1428	624788,52	488393,80
1429	624860,41	488423,49
1430	624889,26	488496,86
1431	624872,86	488560,83
1432	624928,23	488709,94
1433	624909,93	488731,45
1434	624915,03	488741,15
1435	624895,52	488759,48
1436	624942,30	488918,31
1437	625013,39	489200,04
1438	625141,74	489246,10
1439	625233,08	489281,20
1440	625353,65	489325,71
1441	625395,43	489341,72
1442	625565,90	489405,31
1443	625643,91	489433,80
1444	625670,12	489450,57
1445	625697,84	489490,36
1446	625743,81	489571,57
1447	625816,82	489700,32
1448	625868,00	489794,73
1449	625914,74	489885,29
1450	625938,58	489916,11

1451	625977,63	489964,54
1452	626023,22	490021,07
1453	626072,78	490043,32
1454	626223,01	490106,17
1455	626235,12	490115,15
1456	626259,41	490145,57
1457	626284,77	490196,28
1458	626284,74	490211,53
1459	626258,93	490268,11
1460	626215,62	490344,61
1461	626210,92	490358,26
1462	626224,60	490359,81
1463	626307,01	490361,37
1464	626350,72	490361,40
1465	626371,73	490364,49
1466	626495,56	490398,56
1467	626498,34	490397,31
1468	626521,26	490395,63
1469	626550,05	490403,18
1470	626570,08	490399,71
1471	626577,11	490387,52
1472	626583,46	490382,43
1473	626589,91	490382,71
1474	626619,66	490407,56
1475	626624,66	490412,48
1476	626669,80	490415,95
1477	626707,05	490423,79
1478	626742,34	490406,29
1479	626746,68	490404,37
1480	626758,92	490401,88
1481	626766,48	490401,70
1482	626797,62	490405,41
1483	626842,12	490397,67
1484	626886,47	490410,23
1485	626951,87	490409,90
1486	627017,39	490400,48
1487	627066,23	490394,95
1488	627070,79	490394,69
1489	627142,98	490388,34
1490	627165,01	490384,07
1491	627215,79	490351,89
1492	627237,26	490351,47
1493	627252,94	490352,70
1494	627270,84	490355,05
1495	627345,85	490383,85
1496	627429,68	490398,87
1497	627511,07	490409,11
1498	627511,27	490422,63
1499	627522,97	490464,02
1500	627550,23	490459,31

1501	627593,43	490438,11
1502	627735,22	490500,71
1503	627845,31	490398,85
1504	627929,56	490366,47
1505	627956,48	490365,27
1506	628004,51	490373,45
1507	628022,38	490390,66
1508	628041,10	490429,67
1509	628068,48	490473,34
1510	628128,61	490493,68
1511	628149,59	490514,74
1512	628259,74	490717,65
1513	628297,93	490752,79
1514	628386,13	490749,65
1515	628638,21	490773,87
1516	628724,84	490782,45
1517	628749,87	490666,12
1518	628745,90	490647,43
1519	628737,38	490626,33
1520	628745,08	490610,71
1521	628766,25	490591,20
1522	628784,97	490576,39
1523	628809,11	490570,94
1524	628853,63	490557,64
1525	628878,57	490539,73
1526	628897,31	490515,51
1527	628915,27	490488,97
1528	628952,73	490445,30
1529	628979,26	490411,69
1530	629033,88	490297,75
1531	629059,68	490245,45
1532	629092,43	490221,26
1533	629140,05	490157,27
1534	629184,54	490101,90
1535	629242,31	490026,94
1536	629344,56	489852,14
1537	629386,69	489813,86
1538	629442,05	489771,70
1539	629507,66	489728,04
1540	629527,95	489704,63
1541	629537,33	489684,31
1542	629531,07	489649,97
1543	629512,36	489612,49
1544	629364,08	489473,60
1545	629295,38	489406,45
1546	629187,61	489307,33
1547	629136,18	489281,63
1548	629054,19	489241,02
1549	628984,30	489211,77
1550	629092,41	489161,78

1551	629196,29	489111,85
1552	629227,06	489079,45
1553	629348,82	488899,55
1554	629412,43	488806,33
1555	629481,87	488699,74
1556	629541,18	488594,79
1557	629611,09	488473,03
1558	629734,73	488264,67
1559	629796,80	488170,21
1560	629840,07	488212,79
1561	629941,23	488322,83
1562	630057,88	488463,32
1563	630151,15	488576,05
1564	630340,43	488810,98
1565	630432,48	488922,57
1566	630570,22	489093,89
1567	630578,38	489073,44
1568	630609,55	489110,94
1569	630737,85	489277,12
1570	630741,40	489281,24
1571	630848,63	489420,33
1572	630977,55	489561,72
1573	630983,99	489568,63
1574	631003,18	489589,73