

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu  
Strefy Krawędziowej Kotliny Toruńskiej (1-1450)

L.p.	X92	Y92	51	575700,70	465387,00	102	577455,95	461091,78	153	581167,49	455352,54
1	575342,72	467668,03	52	575609,55	465303,50	103	577570,01	460919,05	154	581138,21	455332,05
2	575208,22	467492,59	53	575589,88	465286,54	104	577633,93	460827,92	155	581218,46	455229,50
3	575188,28	467465,64	54	575497,10	465182,85	105	577805,23	460579,76	156	581236,12	455243,59
4	575130,35	467430,46	55	575452,23	465143,92	106	577965,62	460347,88	157	581294,04	455163,32
5	574804,62	467248,26	56	575429,74	465131,02	107	578018,04	460262,43	158	581348,00	455208,41
6	574715,52	467202,54	57	575423,21	465127,22	108	578216,56	459941,32	159	581391,90	455259,97
7	574703,25	467191,46	58	575391,32	465123,10	109	578409,88	459619,66	160	581427,67	455288,09
8	574676,90	467173,25	59	575367,06	465125,74	110	578442,23	459568,15	161	581450,51	455259,38
9	574429,03	466895,02	60	575312,78	465141,84	111	578599,08	459313,40	162	581541,31	455350,20
10	574370,43	466829,39	61	575291,44	465170,23	112	578653,61	459230,80	163	581563,52	455377,72
11	574595,46	466693,45	62	575281,16	465177,00	113	578729,11	459128,22	164	581530,76	455419,92
12	574638,19	466770,23	63	575275,37	465178,76	114	578766,77	459068,06	165	581499,07	455479,68
13	574708,51	466733,91	64	575253,96	465156,22	115	578861,25	458904,90	166	581481,56	455556,44
14	574838,57	466629,04	65	575206,15	465122,83	116	578940,48	458782,74	167	581489,17	455563,47
15	574867,32	466653,63	66	575119,19	465061,27	117	579016,77	458666,78	168	581461,58	455648,37
16	574876,67	466667,71	67	575096,34	465053,06	118	579050,23	458617,17	169	581459,82	455670,04
17	575085,22	466472,62	68	575039,85	465005,66	119	579104,56	458546,98	170	581439,32	455746,23
18	575106,91	466487,86	69	575086,43	464931,79	120	579154,27	458495,97	171	581456,90	455757,98
19	575112,76	466494,87	70	575121,20	464891,09	121	579246,79	458419,62	172	581438,23	455804,27
20	575128,57	466476,68	71	575179,77	464836,02	122	579309,35	458361,89	173	581467,43	455821,81
21	575281,49	466428,68	72	575377,25	464659,11	123	579338,92	458325,11	174	581444,67	455865,78
22	575421,45	466340,78	73	575476,55	464570,89	124	579505,40	458070,79	175	581529,00	455923,19
23	575642,34	466180,27	74	575516,34	464528,16	125	579704,45	457756,84	176	581502,60	456121,77
24	575743,72	466107,06	75	575579,19	464451,54	126	579878,56	457486,23	177	581444,06	456296,97
25	575794,62	466080,67	76	575628,87	464365,18	127	579926,77	457417,54	178	581408,87	456412,33
26	575874,93	466047,87	77	575722,87	464198,19	128	579994,99	457299,69	179	581397,14	456454,53
27	575925,94	466021,49	78	575768,25	464122,26	129	580060,41	457172,30	180	581645,04	456553,51
28	575977,44	465988,68	79	575836,46	464029,27	130	580051,34	457154,14	181	581647,34	456557,08
29	576027,22	465948,28	80	576012,07	463791,60	131	580114,18	457042,14	182	581608,11	456590,47
30	576054,21	465889,70	81	576139,94	463617,92	132	580218,44	456863,48	183	581591,67	456600,96
31	575899,01	465742,03	82	576264,42	463438,99	133	580360,18	456622,69	184	581577,07	456604,51
32	575925,95	465722,71	83	576312,20	463371,20	134	580432,90	456477,98	185	581572,07	456640,55
33	576016,69	465677,59	84	576314,94	463346,49	135	580516,62	456285,24	186	581561,17	456653,10
34	576026,05	465720,95	85	576349,44	463270,90	136	580575,19	456130,56	187	581565,64	456724,30
35	576074,10	465782,48	86	576415,67	463003,15	137	580632,67	456157,47	188	581572,64	456737,49
36	576105,23	465674,67	87	576463,72	462801,08	138	580694,77	456030,96	189	581582,55	456748,02
37	576118,40	465638,04	88	576487,79	462723,13	139	580823,65	456106,52	190	581592,28	456755,07
38	576119,57	465613,72	89	576524,08	462646,41	140	580865,21	456037,41	191	581606,35	456797,57
39	576105,43	465569,19	90	576646,22	462457,93	141	580907,37	455988,18	192	581616,34	456812,79
40	576072,11	465516,47	91	576689,58	462402,58	142	580910,37	455964,17	193	581607,75	456827,44
41	576065,09	465518,57	92	576723,99	462368,21	143	580929,62	455914,40	194	581616,86	456841,51
42	576046,63	465533,78	93	576794,62	462268,45	144	580954,91	455849,96	195	581627,68	456849,98
43	575937,68	465575,36	94	576848,97	462188,33	145	580983,55	455759,10	196	581639,47	456849,41
44	575833,39	465602,62	95	576883,32	462118,65	146	581022,85	455622,01	197	581659,66	456843,24
45	575774,47	465614,33	96	576922,49	462017,98	147	581029,85	455586,86	198	581676,37	456852,62
46	575736,08	465617,54	97	576956,38	461936,84	148	581056,82	455568,70	199	581691,82	456927,60
47	575696,60	465617,53	98	577058,04	461754,59	149	581055,07	455517,13	200	581696,51	456950,47
48	575676,95	465613,17	99	577115,72	461661,51	150	581033,91	455508,37	201	581699,43	456959,54
49	575636,74	465590,63	100	577279,41	461372,36	151	581065,05	455448,60	202	581738,20	456964,23
50	575555,07	465579,45	101	577382,51	461206,76	152	581099,03	455466,79	203	581829,54	456986,47

204	581981,84	457055,05	266	583185,84	453198,94	328	583002,95	448042,25	390	582947,57	443433,41
205	582031,66	457068,48	267	583235,01	453118,11	329	582976,66	447984,27	391	583030,27	443418,05
206	582047,46	457067,95	268	583277,24	453041,97	330	582930,95	447871,81	392	583129,36	443353,50
207	582431,22	457210,27	269	583287,71	453017,31	331	582901,02	447801,48	393	583123,31	443536,47
208	582431,19	457151,10	270	583321,67	452979,83	332	582865,32	447749,96	394	583123,09	443545,17
209	582396,59	457065,59	271	583346,95	452942,34	333	582769,22	447607,55	395	583133,70	443579,30
210	582386,71	457051,51	272	583355,12	452925,95	334	582749,92	447572,41	396	583134,45	443581,71
211	582337,45	456963,66	273	583370,29	452910,11	335	582737,04	447560,69	397	583135,09	443583,93
212	582329,24	456948,99	274	583391,38	452879,67	336	582718,25	447549,57	398	583139,27	443597,63
213	582327,46	456936,12	275	583429,48	452839,82	337	582706,57	447549,58	399	583153,08	443605,09
214	582326,38	456870,45	276	583461,16	452796,44	338	582545,47	447463,48	400	583152,53	443680,51
215	582311,08	456841,20	277	583466,41	452782,44	339	582445,31	447407,83	401	583130,55	443686,41
216	582339,20	456818,36	278	583467,02	452754,87	340	582366,15	447364,46	402	583078,91	443793,15
217	582396,60	456755,09	279	583487,46	452689,83	341	582343,91	447343,93	403	583041,17	443881,65
218	582464,56	456643,73	280	583523,78	452626,55	342	582334,49	447330,44	404	582947,03	444009,32
219	582604,05	456383,64	281	583574,24	452540,46	343	582288,24	447288,90	405	582914,67	444037,93
220	582616,93	456336,77	282	583583,54	452511,18	344	582185,70	447206,85	406	582830,35	444124,28
221	582620,44	456306,28	283	583595,93	452450,20	345	582066,85	447092,01	407	582751,14	444193,24
222	582629,19	456211,99	284	583598,84	452415,10	346	582057,42	447090,30	408	582661,25	444271,97
223	582642,15	456060,25	285	583618,76	452312,58	347	582020,50	447029,31	409	582592,60	444360,00
224	582643,84	456020,98	286	583634,51	452194,77	348	581949,66	446918,01	410	582580,65	444373,91
225	582655,62	455998,13	287	583670,82	452066,52	349	581867,06	446804,36	411	582577,68	444380,64
226	582686,09	455889,79	288	583727,10	451866,14	350	581805,56	446723,55	412	582548,92	444434,12
227	582711,85	455784,88	289	583771,64	451706,80	351	581638,01	446518,51	413	582540,21	444514,34
228	582756,94	455707,60	290	583804,43	451664,03	352	581602,85	446489,80	414	582505,88	444587,30
229	582800,93	455641,34	291	583817,30	451590,76	353	581565,35	446431,74	415	582489,79	444777,28
230	582870,03	455577,53	292	583817,28	451580,86	354	581567,10	446354,43	416	582488,91	444805,72
231	582949,69	455502,51	293	583753,49	451323,66	355	581547,78	446281,78	417	582485,26	444871,14
232	583007,68	455378,31	294	583742,40	451298,46	356	581530,77	446251,33	418	582466,27	444955,66
233	583012,98	455334,39	295	583742,33	451272,69	357	581456,96	446178,67	419	582465,58	445055,05
234	583022,91	455046,11	296	583720,08	451196,52	358	581397,23	446148,81	420	582464,55	445086,63
235	583029,90	454846,34	297	583720,12	451170,76	359	581329,23	446123,61	421	582515,84	445221,28
236	583059,88	454756,75	298	583711,88	451139,69	360	581309,87	446113,68	422	582523,35	445245,00
237	583129,55	454622,56	299	583712,52	451087,51	361	581298,73	446115,97	423	582590,00	445428,28
238	583170,61	454549,94	300	583701,96	451021,35	362	581298,14	446138,86	424	582623,87	445550,55
239	583328,19	454422,81	301	583700,78	450962,72	363	581284,68	446168,17	425	582643,14	445576,74
240	583335,13	454406,41	302	583693,68	450928,79	364	581277,68	446197,41	426	582676,17	445616,07
241	583349,22	454363,65	303	583637,48	450747,74	365	581271,98	446249,37	427	582752,17	445701,27
242	583345,17	454344,88	304	583590,63	450609,48	366	581208,00	446242,16	428	582807,16	445756,64
243	583284,27	454282,20	305	583568,40	450554,44	367	581050,70	446225,13	429	582913,47	445836,61
244	583254,88	454238,22	306	583515,63	450451,32	368	581064,00	445853,75	430	582925,91	445848,40
245	583216,25	454194,89	307	583491,04	450398,60	369	581071,47	445645,94	431	582953,77	445872,74
246	583151,86	454125,21	308	583421,28	450283,78	370	581081,43	445512,48	432	582982,59	445901,51
247	583033,46	454039,08	309	583356,27	450170,68	371	581091,98	445445,98	433	583013,44	445956,20
248	583002,43	454015,63	310	583276,04	450036,54	372	581117,85	445273,67	434	583087,57	446089,42
249	582977,80	453986,35	311	583169,43	449796,91	373	581125,51	445197,17	435	583127,65	446194,81
250	582972,58	453973,45	312	583093,79	449628,74	374	581176,89	444887,09	436	583128,20	446196,02
251	582976,61	453935,94	313	582984,29	449401,45	375	581202,77	444783,81	437	583181,19	446330,19
252	582971,95	453854,52	314	582950,29	449250,91	376	581223,17	444673,18	438	583246,97	446405,35
253	582966,05	453808,82	315	582927,48	449126,72	377	581256,41	444549,10	439	583313,38	446474,55
254	582944,40	453758,41	316	582936,23	449024,75	378	581295,05	444410,89	440	583351,72	446516,74
255	582933,82	453725,05	317	582959,69	448973,80	379	581360,29	444242,46	441	583360,64	446525,01
256	582930,36	453703,94	318	583041,70	448844,30	380	581440,13	444053,45	442	583393,84	446560,11
257	582936,78	453672,34	319	583066,81	448805,62	381	581763,33	443484,44	443	583436,85	446582,60
258	582952,05	453623,10	320	583078,03	448765,25	382	581826,26	443373,79	444	583523,44	446627,07
259	582967,87	453596,75	321	583089,65	448728,30	383	582292,98	442892,46	445	583625,83	446761,17
260	583008,23	453552,24	322	583099,04	448682,62	384	582390,05	442979,09	446	583686,10	446812,57
261	583059,27	453484,27	323	583107,89	448614,05	385	582598,39	443174,07	447	583734,23	446895,01
262	583086,80	453443,85	324	583114,35	448561,32	386	582652,03	443152,42	448	583767,08	446941,74
263	583116,10	453393,47	325	583107,32	448428,93	387	582690,93	443127,31	449	583814,55	447033,94
264	583155,34	453326,66	326	583094,37	448258,47	388	582867,70	443424,44	450	583884,56	447150,21
265	583165,26	453301,46	327	583090,87	448201,61	389	582909,00	443459,59	451	583887,38	447156,73

452	583908,41	447196,11	511	584283,91	451017,40	570	585408,47	454371,09	629	587706,28	456092,84
453	583938,81	447273,79	512	584095,43	450883,06	571	585318,18	454497,99	630	587661,54	456107,74
454	583971,15	447367,36	513	584085,16	450875,72	572	585245,05	454586,33	631	587649,24	456127,48
455	583978,70	447388,25	514	584040,60	450850,58	573	585053,99	454772,96	632	587622,96	456131,19
456	584018,93	447503,11	515	583920,31	450791,26	574	585027,32	454805,56	633	587606,05	456142,93
457	584095,17	447691,16	516	583930,85	450837,27	575	585018,95	454844,54	634	587539,64	456157,23
458	584109,73	447712,47	517	583955,50	451047,36	576	584996,18	455065,29	635	587527,64	456167,49
459	584160,16	447759,32	518	583962,18	451101,43	577	585012,50	455056,88	636	587438,69	456177,24
460	584206,63	447842,93	519	583966,57	451139,55	578	585053,02	455041,60	637	587453,23	456229,59
461	584254,75	447897,38	520	584011,96	451225,99	579	585357,58	455024,26	638	587378,85	456299,45
462	584373,36	448097,78	521	584116,31	451420,02	580	585694,36	455035,18	639	587392,64	456312,01
463	584431,52	448160,24	522	584155,52	451501,84	581	585854,28	455037,15	640	587381,18	456324,61
464	584500,16	448262,21	523	584191,84	451583,97	582	585917,47	455035,14	641	587358,29	456333,76
465	584539,82	448307,26	524	584206,97	451616,91	583	585962,49	455049,00	642	587275,81	456378,41
466	584610,49	448427,04	525	584244,27	451689,61	584	586054,74	455043,51	643	587253,98	456418,80
467	584714,41	448589,13	526	584280,66	451765,18	585	586080,91	455040,08	644	587257,99	456466,84
468	584754,02	448639,80	527	584292,21	451788,78	586	586182,61	455058,83	645	587269,03	456524,51
469	584783,81	448703,14	528	584331,05	451874,55	587	586242,94	455065,28	646	587270,35	456575,27
470	584842,49	448790,67	529	584456,33	452114,59	588	586354,45	455069,73	647	587259,41	456604,12
471	584899,96	448877,25	530	584463,51	452130,25	589	586599,80	455081,53	648	587247,10	456612,37
472	584927,76	448918,69	531	584468,73	452142,14	590	586750,44	455087,96	649	587203,11	456594,52
473	584932,14	448925,42	532	584514,60	452249,24	591	586829,43	455086,03	650	587183,92	456564,32
474	584980,47	449013,91	533	584544,52	452338,05	592	586838,84	455662,67	651	587120,79	456535,47
475	585002,61	449055,29	534	584555,20	452382,05	593	587123,17	455680,95	652	587068,63	456535,46
476	585030,67	449114,66	535	584569,37	452433,70	594	587089,59	455764,42	653	586982,14	456531,40
477	585046,65	449139,31	536	584571,51	452442,09	595	587096,56	455768,36	654	586945,05	456536,88
478	585100,59	449222,90	537	584578,20	452474,40	596	587083,72	455810,30	655	586902,46	456547,86
479	585112,11	449269,18	538	584602,77	452644,31	597	587154,55	455835,90	656	586865,43	456560,23
480	585118,29	449336,94	539	584617,79	452824,09	598	587236,97	455932,01	657	586829,70	456575,29
481	585118,18	449378,95	540	584627,54	452951,90	599	587351,36	455937,74	658	586800,83	456594,55
482	585129,22	449418,14	541	584630,53	452976,01	600	587413,17	455976,69	659	586788,56	456611,02
483	585135,83	449455,74	542	584638,83	453070,43	601	588086,24	455919,43	660	586777,57	456620,62
484	585157,33	449515,90	543	584643,96	453080,31	602	588095,42	455949,20	661	586762,46	456643,95
485	585185,01	449643,83	544	584704,79	453206,61	603	588111,52	455988,26	662	586752,86	456672,76
486	585208,81	449729,30	545	584844,05	453284,84	604	588111,65	455997,48	663	586748,67	456718,06
487	585215,82	449749,51	546	584875,18	453320,40	605	588120,87	456022,90	664	586724,00	456764,78
488	585293,84	449988,87	547	584907,08	453367,74	606	588114,55	456057,28	665	586717,18	456793,60
489	585299,37	450003,11	548	584974,94	453446,00	607	588095,43	456056,50	666	586706,14	456808,68
490	585351,28	450123,06	549	584982,83	453446,88	608	588080,53	456056,76	667	586688,28	456827,92
491	585407,96	450362,52	550	585009,80	453441,52	609	588071,36	456061,63	668	586666,31	456834,84
492	585423,44	450435,65	551	585082,48	453447,71	610	588050,80	456060,23	669	586636,10	456830,65
493	585444,47	450531,33	552	585333,63	453502,33	611	588025,05	456078,78	670	586612,74	456793,60
494	585469,52	450712,99	553	585360,82	453509,21	612	587982,34	456090,56	671	586592,23	456762,05
495	585480,05	450813,97	554	585468,25	453521,36	613	587970,91	456087,71	672	586577,09	456738,71
496	585526,52	451098,39	555	585539,44	453531,41	614	587958,65	456090,81	673	586560,58	456731,80
497	585574,65	451285,91	556	585565,16	453539,76	615	587935,10	456087,99	674	586524,91	456753,75
498	585597,96	451389,76	557	585607,16	453578,42	616	587914,50	456102,30	675	586496,11	456752,42
499	585590,28	451390,08	558	585689,39	453597,28	617	587897,66	456096,00	676	586493,33	456752,40
500	585541,10	451392,19	559	585741,15	453592,83	618	587863,87	456093,15	677	586456,30	456764,77
501	585500,05	451393,31	560	585764,87	453601,82	619	587858,46	456089,42	678	586384,88	456815,55
502	585467,28	451389,43	561	585783,83	453607,63	620	587848,75	456092,27	679	586339,58	456832,06
503	585405,28	451382,85	562	585814,09	453617,95	621	587846,69	456086,51	680	586302,55	456843,03
504	585268,36	451361,59	563	585845,92	453626,89	622	587832,15	456096,00	681	586258,62	456843,03
505	584957,77	451313,55	564	585766,46	453689,73	623	587812,96	456078,24	682	586218,78	456833,38
506	584866,09	451305,80	565	585741,75	453714,91	624	587757,45	456079,07	683	586187,16	456837,51
507	584855,53	451305,15	566	585668,21	453856,13	625	587748,61	456073,37	684	586159,74	456844,42
508	584643,90	451292,50	567	585578,80	454040,28	626	587735,72	456071,38	685	586147,37	456859,49
509	584608,60	451264,31	568	585470,67	454252,08	627	587724,20	456078,83	686	586121,29	456914,43
510	584426,65	451121,42	569	585424,24	454339,00	628	587710,51	456080,24	687	586122,71	456929,49

688	586107,53	456985,80
689	586078,76	456994,03
690	586036,20	456989,91
691	586021,07	456977,53
692	585977,09	456970,72
693	585937,28	456970,69
694	585908,48	456981,67
695	585879,68	457006,36
696	585871,43	457033,84
697	585859,03	457051,72
698	585821,95	457106,63
699	585798,64	457113,45
700	585776,68	457106,63
701	585764,37	457077,76
702	585747,85	457047,58
703	585724,51	457033,86
704	585688,87	457014,61
705	585610,59	456999,53
706	585558,42	456963,81
707	585510,30	456922,64
708	585470,54	456891,05
709	585445,84	456843,00
710	585375,79	456792,20
711	585352,51	456783,97
712	585297,56	456771,63
713	585264,66	456770,26
714	585241,21	456779,88
715	585230,25	456811,42
716	585228,89	456851,28
717	585228,93	456884,19
718	585231,67	456937,73
719	585224,78	456974,79
720	585211,04	457006,38
721	585154,80	457039,32
722	585113,61	457043,43
723	585095,79	457021,46
724	585098,47	456945,96
725	585064,17	456877,36
726	585022,95	456834,78
727	584973,59	456833,39
728	584928,27	456826,56
729	584847,22	456836,14
730	584806,03	456852,62
731	584759,34	456874,61
732	584729,15	456892,47
733	584703,12	456930,90
734	584693,43	456981,66
735	584698,97	457021,52
736	584714,12	457068,15
737	584714,12	457117,58
738	584712,75	457183,47
739	584719,52	457248,02
740	584755,23	457271,35
741	584806,05	457309,80
742	584867,83	457329,02
743	584915,91	457361,96
744	584943,35	457390,83
745	584943,33	457442,94

746	584919,98	457455,31
747	584871,96	457464,92
748	584830,73	457485,56
749	584803,28	457521,24
750	584775,90	457561,07
751	584741,52	457600,84
752	584704,41	457646,13
753	584681,16	457710,69
754	584676,96	457769,72
755	584698,99	457832,87
756	584707,22	457869,93
757	584720,96	457913,87
758	584740,17	457942,67
759	584790,92	457977,04
760	584821,22	458009,95
761	584830,78	458060,74
762	584839,04	458121,15
763	584826,65	458151,35
764	584800,53	458200,83
765	584753,91	458228,25
766	584705,85	458268,10
767	584686,65	458302,39
768	584682,52	458342,23
769	584676,97	458379,31
770	584646,83	458405,34
771	584622,10	458435,56
772	584620,69	458469,87
773	584646,85	458517,93
774	584646,75	458554,99
775	584602,90	458571,47
776	584541,12	458590,74
777	584492,99	458638,76
778	584454,62	458677,23
779	584444,99	458711,53
780	584428,55	458760,97
781	584402,38	458803,49
782	584381,78	458844,66
783	584366,75	458885,88
784	584372,21	458910,61
785	584392,78	458910,59
786	584425,80	458899,63
787	584464,18	458898,22
788	584494,37	458905,10
789	584508,09	458913,32
790	584517,74	458942,17
791	584515,03	458973,72
792	584505,36	458986,08
793	584453,17	458988,85
794	584409,25	459001,18
795	584364,03	459008,09
796	584326,87	458997,07
797	584285,76	458979,25
798	584252,75	458990,21
799	584233,51	459028,65
800	584234,91	459072,62
801	584266,51	459123,40
802	584288,47	459156,37
803	584313,18	459193,38

804	584329,67	459229,11
805	584348,90	459282,66
806	584352,99	459311,47
807	584348,94	459330,70
808	584317,34	459332,04
809	584294,02	459301,87
810	584273,35	459286,77
811	584244,55	459312,82
812	584226,68	459347,19
813	584195,13	459369,14
814	584159,48	459389,71
815	584144,36	459415,81
816	584153,98	459461,12
817	584153,89	459472,09
818	584126,44	459509,19
819	584068,87	459557,21
820	583991,91	459609,42
821	583906,81	459678,02
822	583850,48	459697,29
823	583802,50	459716,49
824	583762,64	459787,88
825	583739,29	459905,92
826	583716,02	459962,20
827	583705,02	460014,36
828	583721,43	460047,35
829	583748,95	460067,93
830	583777,81	460114,60
831	583780,46	460131,08
832	583783,20	460148,91
833	583799,72	460207,99
834	583772,27	460286,25
835	583692,62	460585,49
836	583692,63	460678,90
837	583666,53	460755,77
838	583635,02	460801,08
839	583596,59	460876,58
840	583562,22	460945,22
841	583553,93	460965,83
842	583512,81	461002,90
843	583461,95	461034,47
844	583424,98	461067,42
845	583391,93	461111,32
846	583389,18	461148,37
847	583411,19	461190,97
848	583418,08	461206,09
849	583413,94	461250,02
850	583405,73	461274,71
851	583404,33	461324,15
852	583386,45	461376,33
853	583339,87	461443,54
854	583301,38	461527,35
855	583283,56	461572,64
856	583253,32	461626,20
857	583243,73	461671,49
858	583240,95	461712,69
859	583240,97	461766,23
860	583264,34	461792,31
861	583301,36	461807,40

862	583339,76	461818,34
863	583374,16	461827,98
864	583393,37	461859,59
865	583400,21	461908,96
866	583402,98	461937,82
867	583374,17	461980,35
868	583365,88	461988,58
869	583338,48	462007,84
870	583317,87	462025,68
871	583276,62	462051,78
872	583261,56	462058,62
873	583241,01	462069,64
874	583206,62	462099,81
875	583190,22	462135,48
876	583181,95	462168,48
877	583175,01	462201,41
878	583188,83	462226,15
879	583223,14	462248,10
880	583247,80	462265,96
881	583292,41	462292,68
882	583310,33	462305,06
883	583342,27	462330,47
884	583368,64	462385,35
885	583370,04	462419,69
886	583375,47	462449,91
887	583391,95	462476,01
888	583412,60	462495,24
889	583454,86	462566,70
890	583400,68	462640,55
891	583350,74	462726,89
892	583329,82	462770,35
893	583281,62	462833,48
894	583210,13	462946,09
895	583127,37	463049,11
896	583065,99	463134,22
897	582848,66	463485,04
898	582840,97	463501,11
899	582825,40	463559,48
900	582789,68	463649,96
901	582649,16	463834,01
902	582574,71	463914,36
903	582538,95	463906,66
904	582533,01	463913,18
905	582502,69	463967,36
906	582506,83	463993,02
907	582551,54	464052,52
908	582558,60	464060,27
909	582581,84	464089,49
910	582654,47	464253,20
911	582677,12	464302,70
912	582723,61	464377,73
913	582773,62	464396,77
914	582838,55	464430,11
915	582884,36	464445,58
916	582977,90	464490,84
917	583008,87	464512,89
918	583030,28	464534,93
919	583054,69	464588,51

920	583073,13	464651,62
921	583105,91	464746,35
922	583118,49	464774,95
923	583075,61	464798,12
924	583045,75	464820,19
925	583005,93	464852,35
926	582975,54	464885,66
927	582956,47	464908,94
928	582924,94	464961,91
929	582901,06	465017,89
930	582889,13	465067,92
931	582884,42	465134,01
932	582886,19	465197,73
933	582898,72	465263,87
934	582896,28	465293,03
935	582898,69	465314,47
936	582927,31	465354,36
937	582939,80	465365,69
938	583022,02	465577,69
939	583061,85	465699,16
940	583092,22	465806,99
941	583088,09	465840,28
942	583083,86	465856,38
943	583104,09	465888,58
944	583111,31	465953,47
945	583113,09	466047,57
946	583105,34	466357,22
947	583104,11	466453,10
948	583091,62	466490,63
949	583088,61	466507,87
950	583096,37	466542,45
951	583094,56	466706,19
952	583039,25	466712,77
953	583009,51	466703,26
954	582978,52	466712,75
955	582963,02	466735,39
956	582949,92	466747,28
957	582916,55	466765,18
958	582899,92	466788,96
959	582899,90	466808,03
960	582896,25	466836,65
961	582887,95	466847,37
962	582872,44	466822,36
963	582858,17	466796,10
964	582858,17	466763,98
965	582873,72	466734,17
966	582901,09	466716,36
967	582914,18	466673,42
968	582913,04	466646,04
969	582896,28	466640,10
970	582833,19	466644,88
971	582797,47	466631,78
972	582780,80	466630,60
973	582761,69	466628,19
974	582724,80	466654,37
975	582698,55	466686,58
976	582660,49	466706,79
977	582627,17	466733,00
978	582611,66	466772,31
979	582597,36	466813,97
980	582586,58	466843,74

981	582554,42	466862,80
982	582534,23	466872,36
983	582511,60	466864,04
984	582527,12	466822,32
985	582528,30	466796,16
986	582521,12	466756,82
987	582516,37	466736,58
988	582496,08	466743,73
989	582471,09	466755,60
990	582449,67	466780,62
991	582431,84	466769,92
992	582431,84	466722,27
993	582424,66	466683,00
994	582415,11	466665,13
995	582396,04	466655,56
996	582348,41	466644,86
997	582318,62	466625,84
998	582311,51	466609,13
999	582305,50	466561,50
1000	582338,34	466525,32
1001	582384,68	466466,61
1002	582432,87	466382,15
1003	582314,56	466332,06
1004	582276,80	466324,43
1005	582221,50	466297,27
1006	582181,40	466321,08
1007	582158,93	466290,54
1008	582143,25	466289,63
1009	582129,86	466280,56
1010	582087,66	466272,03
1011	582033,02	466261,01
1012	582017,74	466314,45
1013	581974,77	466367,89
1014	581972,84	466436,55
1015	581954,76	466493,86
1016	581914,91	466530,53
1017	581875,58	466541,23
1018	581854,13	466571,00
1019	581841,02	466632,96
1020	581806,45	466710,37
1021	581776,12	466690,14
1022	581670,13	466562,69
1023	581603,41	466481,09
1024	581464,06	466291,14
1025	581440,88	466392,93
1026	581383,06	466454,92
1027	581377,07	466500,13
1028	581340,75	466604,37
1029	581343,14	466740,75
1030	581239,51	467011,10
1031	581230,00	467019,46
1032	581132,35	467020,07
1033	581100,18	467219,55
1034	581001,96	467270,76
1035	580973,40	467299,95
1036	580930,48	467364,87
1037	580891,20	467400,02
1038	580885,26	467522,09
1039	580898,93	467621,54
1040	580913,77	467679,89
1041	580907,88	467713,25

1042	580849,41	467757,65
1043	580814,38	467873,44
1044	580701,83	467974,05
1045	580577,92	467960,37
1046	580560,10	467963,33
1047	580402,89	468106,90
1048	580336,11	468130,70
1049	580323,60	468140,26
1050	580296,19	468181,32
1051	580279,62	468198,02
1052	580265,31	468225,98
1053	580254,52	468242,65
1054	580205,14	468277,20
1055	580200,36	468293,31
1056	580198,02	468327,85
1057	580175,30	468349,26
1058	580138,44	468424,28
1059	580092,57	468465,96
1060	580058,00	468547,56
1061	580033,65	468597,62
1062	579991,93	468685,13
1063	579934,21	468770,87
1064	579922,29	468789,94
1065	579922,86	468805,41
1066	579894,31	468903,13
1067	579865,03	468959,66
1068	579871,66	468984,07
1069	579895,42	469058,56
1070	579880,81	469064,76
1071	579887,16	469079,66
1072	579882,99	469244,90
1073	579932,34	469265,78
1074	579941,27	469312,84
1075	579857,35	469603,46
1076	579810,84	470013,72
1077	579838,24	470006,59
1078	579850,80	470008,41
1079	579896,64	470023,30
1080	579843,00	470421,66
1081	579822,21	470565,24
1082	579787,62	470711,14
1083	579760,91	470807,00
1084	579750,70	470802,26
1085	579695,91	470815,31
1086	579690,62	470861,22
1087	579696,58	470887,37
1088	579729,86	470937,40
1089	579687,86	470950,20
1090	579668,81	470973,46
1091	579657,81	470972,52
1092	579618,85	470996,39
1093	579612,33	471119,03
1094	579618,82	471185,17
1095	579548,27	471453,15
1096	579528,07	471540,36
1097	579590,82	471685,38
1098	579543,80	471814,35
1099	579528,29	471937,61
1100	579519,65	471951,02
1101	579506,53	472045,10
1102	579492,25	472110,58

1103	579457,13	472241,03
1104	579441,06	472308,30
1105	579436,91	472429,83
1106	579419,04	472559,65
1107	579377,64	472681,43
1108	579349,67	472710,00
1109	579326,45	472744,82
1110	579296,69	472757,92
1111	579280,22	472797,54
1112	579245,71	472883,87
1113	579215,70	472938,41
1114	579188,61	473030,08
1115	579171,91	473032,46
1116	579081,43	473283,77
1117	579088,54	473284,95
1118	579137,33	473250,46
1119	579158,78	473252,19
1120	579161,16	473264,13
1121	579150,49	473283,76
1122	579110,57	473323,12
1123	579027,76	473374,29
1124	578997,40	473375,46
1125	578979,57	473421,38
1126	579000,93	473439,24
1127	578986,71	473477,34
1128	578940,88	473460,07
1129	578903,89	473431,47
1130	578861,59	473600,02
1131	578836,04	473757,21
1132	578810,98	473886,47
1133	578775,24	473996,65
1134	578771,09	474043,65
1135	578666,92	474387,89
1136	578585,33	474381,97
1137	578584,67	474422,42
1138	578579,99	474465,93
1139	578598,99	474468,31
1140	578523,33	474727,93
1141	578488,80	474801,76
1142	578440,58	474898,23
1143	578429,28	474997,10
1144	578429,90	475134,68
1145	578450,66	475248,39
1146	578445,38	475259,15
1147	578402,50	475315,73
1148	578301,27	475450,92
1149	578205,30	475645,62
1150	578161,25	475780,24
1151	578150,01	475846,90
1152	578173,81	476092,26
1153	578182,70	476114,34
1154	578195,28	476135,77
1155	578127,39	476234,64
1156	578075,51	476337,07
1157	577893,30	476662,75
1158	577864,65	476677,28
1159	577855,29	476682,32
1160	577842,52	476722,39
1161	577826,15	476774,09
1162	577816,77	476803,66
1163	577793,62	476876,63

1164	577785,16	476903,25	1226	577498,39	477837,66	1288	576396,50	476756,32	1350	577438,29	473298,75
1165	577784,03	476906,67	1227	577499,15	477840,21	1289	576406,08	476637,90	1351	577449,10	473274,82
1166	577779,51	476920,91	1228	577493,35	477844,74	1290	576470,31	476647,86	1352	577459,46	473252,04
1167	577769,91	476951,28	1229	577488,88	477848,20	1291	576543,43	476591,52	1353	577462,27	473245,89
1168	577754,89	476998,71	1230	577460,49	477880,56	1292	576768,76	476428,86	1354	577478,71	473209,47
1169	577754,44	476999,91	1231	577439,00	477909,40	1293	576846,66	476372,49	1355	577522,85	473111,97
1170	577746,54	477024,73	1232	577427,81	477924,22	1294	576870,89	476376,16	1356	577545,26	473062,31
1171	577743,38	477034,49	1233	577408,19	478032,13	1295	576875,71	476369,35	1357	577566,21	473016,14
1172	577735,02	477060,51	1234	577390,71	478109,50	1296	576901,46	476243,51	1358	577588,73	472966,69
1173	577728,70	477080,24	1235	577307,84	478112,94	1297	576999,89	476062,96	1359	577602,41	472966,36
1174	577726,67	477086,53	1236	577297,52	478157,58	1298	576997,06	475940,33	1360	577618,65	472965,85
1175	577723,62	477096,23	1237	577277,65	478174,37	1299	576993,99	475820,45	1361	577618,80	472958,02
1176	577722,49	477099,91	1238	577238,01	478159,86	1300	576990,92	475700,64	1362	577621,73	472853,66
1177	577801,73	477111,21	1239	577199,99	478132,48	1301	576987,64	475580,69	1363	577625,34	472726,25
1178	577826,96	477114,81	1240	577158,69	478117,75	1302	576984,01	475440,97	1364	577627,30	472656,39
1179	577832,00	477130,91	1241	577090,18	478117,71	1303	576980,73	475321,22	1365	577628,60	472602,80
1180	577794,88	477148,76	1242	577054,46	478171,28	1304	576979,17	475258,16	1366	577631,06	472504,27
1181	577780,58	477186,27	1243	577044,97	478179,82	1305	576978,81	475241,34	1367	577633,21	472419,94
1182	577785,53	477197,75	1244	577004,45	478236,05	1306	576978,53	475230,82	1368	577633,37	472411,83
1183	577762,45	477209,16	1245	577001,43	478240,99	1307	576978,25	475220,17	1369	577633,51	472405,87
1184	577726,23	477226,41	1246	577036,68	478267,08	1308	576978,17	475214,07	1370	577575,75	472413,38
1185	577719,62	477234,88	1247	577048,57	478267,40	1309	576975,31	475101,62	1371	577501,85	472422,80
1186	577708,58	477242,13	1248	577053,45	478270,17	1310	576971,24	474941,73	1372	577403,02	472435,50
1187	577687,32	477246,59	1249	577058,11	478272,80	1311	576967,64	474801,88	1373	577376,85	472325,87
1188	577665,02	477258,74	1250	577068,65	478278,68	1312	576964,79	474687,29	1374	577352,96	472225,58
1189	577638,98	477285,82	1251	577113,16	478297,84	1313	576964,15	474662,03	1375	577350,25	472214,04
1190	577637,74	477289,56	1252	577152,72	478330,52	1314	576961,12	474541,01	1376	577330,49	472131,25
1191	577633,73	477291,02	1253	577168,87	478349,62	1315	576960,66	474522,11	1377	577310,73	472048,19
1192	577690,00	477360,49	1254	577191,16	478363,65	1316	576958,11	474437,20	1378	577298,57	471997,20
1193	577731,89	477417,09	1255	577218,67	478379,39	1317	576957,74	474423,33	1379	577284,35	471937,15
1194	577732,21	477418,97	1256	577216,76	478383,33	1318	576957,65	474419,18	1380	577261,12	471839,60
1195	577720,07	477423,60	1257	577197,42	478404,28	1319	576957,47	474410,47	1381	577237,25	471739,23
1196	577709,63	477443,78	1258	577125,18	478593,50	1320	576957,47	474390,43	1382	577232,15	471717,76
1197	577702,22	477458,49	1259	577113,36	478624,54	1321	576952,69	474390,41	1383	577216,95	471654,76
1198	577697,42	477462,89	1260	576890,41	478444,31	1322	576952,10	474375,06	1384	577192,30	471552,90
1199	577664,68	477471,04	1261	576877,80	478429,58	1323	576957,62	474362,96	1385	577167,55	471450,72
1200	577626,93	477482,85	1262	576844,08	478411,14	1324	576963,24	474350,33	1386	577211,88	471439,99
1201	577623,74	477497,91	1263	576830,39	478388,50	1325	576978,21	474317,24	1387	577261,44	471427,89
1202	577615,27	477502,56	1264	576718,77	478306,38	1326	576994,08	474282,15	1388	577265,34	471426,98
1203	577585,86	477538,06	1265	576621,36	478229,49	1327	577038,76	474183,09	1389	577314,90	471414,88
1204	577545,59	477586,38	1266	576587,16	478194,22	1328	577075,57	474101,55	1390	577351,99	471405,79
1205	577543,03	477586,57	1267	576572,95	478188,46	1329	577121,04	474000,89	1391	577364,35	471402,78
1206	577543,76	477573,24	1268	576501,82	478129,97	1330	577160,55	473913,60	1392	577378,05	471399,44
1207	577540,36	477563,91	1269	576492,40	478122,63	1331	577173,27	473885,33	1393	577382,51	471398,40
1208	577528,62	477554,01	1270	576478,14	478103,13	1332	577181,49	473867,09	1394	577407,01	471392,38
1209	577522,18	477551,37	1271	576455,51	478089,42	1333	577203,33	473818,83	1395	577409,01	471391,92
1210	577507,38	477529,52	1272	576440,74	478084,73	1334	577216,50	473789,69	1396	577459,35	471379,63
1211	577499,83	477503,56	1273	576396,54	478048,88	1335	577228,77	473762,42	1397	577484,41	471373,54
1212	577501,01	477488,09	1274	576373,42	478021,03	1336	577236,54	473745,25	1398	577515,49	471365,96
1213	577498,62	477475,62	1275	576342,37	478000,99	1337	577261,98	473688,97	1399	577625,30	471339,21
1214	577500,80	477462,90	1276	576295,50	477964,12	1338	577273,80	473662,71	1400	577717,74	471316,72
1215	577505,61	477455,75	1277	576210,12	477885,72	1339	577285,62	473636,58	1401	577717,20	471313,83
1216	577500,82	477457,94	1278	576165,39	477840,95	1340	577318,38	473564,20	1402	577708,76	471275,46
1217	577484,43	477466,11	1279	575938,48	477634,57	1341	577323,34	473552,97	1403	577694,89	471213,48
1218	577467,22	477483,85	1280	575942,73	477628,76	1342	577333,81	473529,98	1404	577693,92	471208,99
1219	577453,87	477510,38	1281	575866,36	477575,06	1343	577336,62	473523,76	1405	577660,77	471080,76
1220	577445,70	477543,97	1282	576032,18	477195,99	1344	577354,63	473483,93	1406	577635,89	470984,01
1221	577439,66	477575,03	1283	576045,93	477133,87	1345	577375,46	473437,62	1407	577629,04	470956,97
1222	577426,12	477616,77	1284	576212,29	477135,93	1346	577397,53	473388,97	1408	577615,89	470906,57
1223	577444,95	477705,56	1285	576274,88	477000,66	1347	577415,10	473350,07	1409	577586,01	470790,56
1224	577451,70	477785,52	1286	576333,87	476897,95	1348	577418,14	473343,32	1410	577569,28	470725,94
1225	577496,23	477823,91	1287	576388,11	476813,17	1349	577435,48	473305,10	1411	577556,03	470674,54

1412	577523,65	470548,86
1413	577502,15	470465,39
1414	577491,17	470423,11
1415	577465,32	470322,93
1416	577461,31	470307,02
1417	577465,37	470279,85
1418	577470,19	470255,09
1419	577387,38	470177,19
1420	577279,67	470078,57
1421	577269,16	470068,79
1422	577247,71	470049,50
1423	577232,45	470035,80
1424	577196,39	470003,62
1425	577128,49	469942,76
1426	577012,37	469838,78
1427	577000,53	469828,19
1428	576991,02	469819,75
1429	576969,88	469856,40
1430	576969,94	469864,85
1431	576958,37	469883,27
1432	576556,61	470141,82
1433	576082,74	469399,42
1434	575859,50	469057,20
1435	575835,79	469043,51
1436	575748,92	468907,64
1437	575757,43	468899,25
1438	575708,42	468825,01
1439	575735,28	468543,29
1440	575735,30	468471,71
1441	575733,65	468451,73
1442	575723,64	468400,66
1443	575701,04	468337,44
1444	575668,38	468230,80
1445	575596,10	468094,87
1446	575584,35	468072,87
1447	575514,62	467938,69
1448	575447,47	467819,14
1449	575402,53	467737,14
1450	575342,72	467668,03