

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Rynny Jezior Byszewskich  
(1-1468)

L.p.	X92	Y92	51	599548,73	413172,19	102	599711,89	416773,41	153	601498,16	418831,08
1	598619,80	412282,23	52	599440,48	413393,38	103	599722,87	416819,69	154	601522,10	418862,43
2	598677,24	412261,60	53	599347,95	413661,56	104	599723,66	416863,60	155	601547,59	418887,54
3	598771,01	412304,22	54	599297,74	413829,84	105	599739,37	416894,16	156	601575,07	418920,08
4	598859,75	412269,62	55	599351,13	413867,50	106	599813,81	416963,23	157	601595,05	418929,09
5	598885,28	412279,17	56	599387,18	413996,11	107	599906,39	417063,57	158	601613,08	418942,06
6	598896,62	412236,94	57	599383,30	414205,53	108	600057,77	417173,40	159	601626,78	418960,50
7	598917,41	412213,30	58	599367,57	414207,85	109	600057,03	417184,39	160	601632,34	418980,07
8	599044,37	412127,04	59	599366,74	414266,67	110	600068,73	417214,94	161	601638,96	418996,58
9	599071,12	412100,37	60	599372,29	414316,88	111	600117,77	417241,61	162	601647,75	419009,27
10	599108,70	412083,12	61	599393,47	414351,41	112	600208,75	417293,41	163	601671,46	419008,34
11	599129,08	412069,82	62	599409,18	414349,83	113	600215,39	417334,22	164	601702,05	419027,93
12	599154,25	412043,93	63	599594,26	414357,69	114	600233,12	417402,43	165	601750,33	419093,43
13	599160,54	412010,95	64	599595,79	414396,08	115	600267,94	417511,42	166	601773,13	419126,35
14	599165,23	411997,63	65	599528,33	414603,94	116	600287,53	417574,99	167	601809,20	419157,77
15	599155,76	411962,36	66	599511,71	414662,22	117	600300,47	417618,10	168	601842,91	419183,61
16	599139,35	411941,17	67	599512,24	414694,52	118	600321,71	417702,04	169	601881,35	419218,94
17	599121,27	411914,48	68	599520,07	414742,02	119	600335,02	417774,97	170	601920,57	419247,94
18	599116,57	411879,97	69	599554,68	414928,30	120	600327,61	417837,34	171	601966,85	419261,26
19	599136,24	411850,97	70	599569,51	415044,38	121	600328,70	417851,43	172	602010,73	419284,00
20	599153,46	411833,75	71	599586,42	415138,07	122	600342,44	417905,96	173	602053,09	419324,79
21	599182,50	411815,67	72	599606,04	415235,75	123	600400,17	418029,08	174	602074,27	419361,69
22	599198,88	411807,83	73	599640,49	415282,00	124	600413,87	418040,86	175	602097,00	419386,01
23	599209,13	411825,10	74	599654,24	415290,24	125	600447,62	418103,20	176	602120,56	419400,08
24	599231,11	411876,08	75	599700,87	415339,64	126	600476,61	418157,72	177	602137,79	419394,63
25	599242,07	411902,77	76	599703,23	415350,62	127	600525,62	418257,34	178	602168,38	419387,55
26	599257,74	411939,62	77	599729,56	415434,14	128	600533,44	418294,22	179	602204,48	419384,43
27	599268,79	412010,21	78	599800,85	415547,87	129	600530,35	418318,91	180	602209,13	419378,91
28	599272,70	412081,54	79	599827,19	415618,45	130	600535,03	418357,35	181	602244,41	419364,83
29	599265,56	412137,25	80	599819,36	415627,12	131	600559,32	418348,69	182	602275,00	419325,62
30	599249,09	412179,58	81	599811,07	415693,01	132	600588,81	418328,72	183	602315,10	419322,43
31	599215,35	412205,51	82	599800,53	415723,18	133	600617,82	418336,55	184	602342,48	419341,29
32	599188,70	412214,89	83	599787,15	415781,64	134	600628,00	418339,66	185	602367,57	419370,32
33	599149,47	412243,13	84	599773,43	415852,98	135	600669,58	418334,17	186	602390,37	419403,24
34	599094,58	412269,81	85	599753,44	415939,28	136	600717,40	418315,38	187	602387,96	419421,27
35	599086,03	412287,06	86	599736,21	416008,29	137	600755,82	418293,43	188	602364,44	419423,60
36	599024,85	412353,73	87	599700,95	416045,96	138	600800,47	418316,94	189	602329,21	419422,07
37	599011,09	412376,09	88	599575,40	416182,44	139	600849,88	418354,60	190	602291,55	419405,57
38	599009,51	412389,41	89	599555,41	416218,51	140	600884,43	418389,87	191	602249,15	419400,12
39	599056,18	412398,40	90	599541,65	416267,50	141	600897,02	418421,23	192	602187,96	419407,15
40	599051,52	412421,94	91	599539,73	416300,82	142	600918,91	418442,42	193	602158,20	419417,38
41	599595,03	412447,06	92	599546,42	416344,37	143	601051,47	418496,57	194	602155,79	419441,68
42	599704,20	412420,45	93	599564,86	416428,28	144	601063,33	418492,64	195	602168,36	419461,29
43	599703,25	412472,13	94	599592,67	416517,29	145	601243,63	418578,14	196	602208,41	419513,84
44	599696,24	412484,35	95	599618,50	416604,74	146	601366,00	418629,91	197	602254,68	419546,75
45	599694,65	412650,23	96	599618,18	416623,21	147	601380,96	418633,04	198	602295,40	419566,38
46	599568,40	412655,72	97	599630,71	416669,86	148	601393,48	418714,20	199	602344,85	419582,81
47	599579,62	412991,36	98	599624,87	416673,03	149	601416,96	418726,74	200	602426,38	419609,52
48	599568,33	412987,82	99	599622,90	416696,94	150	601439,01	418751,06	201	602493,89	419610,33
49	599561,37	412985,69	100	599636,25	416696,91	151	601468,41	418782,03	202	602555,02	419600,09
50	599552,71	413124,69	101	599667,99	416707,47	152	601486,02	418806,34	203	602622,46	419591,50

204	602669,53	419604,03	261	603743,33	420817,39	318	605140,95	421325,63	375	606020,95	421967,98
205	602699,35	419622,86	262	603762,93	420822,84	319	605156,65	421331,89	376	606060,16	421984,48
206	602730,76	419653,46	263	603829,53	420871,47	320	605169,19	421353,88	377	606082,93	421986,78
207	602772,34	419668,36	264	603842,86	420892,69	321	605184,94	421363,27	378	606092,41	421985,20
208	602810,75	419659,74	265	603846,07	420913,87	322	605219,39	421385,23	379	606098,64	421971,92
209	602893,83	419647,14	266	603878,95	420930,34	323	605241,36	421382,06	380	606121,41	421967,16
210	602938,54	419654,23	267	603946,46	420944,46	324	605257,05	421361,66	381	606146,45	421966,44
211	602959,00	419635,38	268	603940,97	421000,15	325	605282,98	421327,18	382	606165,33	421954,62
212	602980,16	419607,14	269	604020,13	421002,47	326	605309,63	421316,22	383	606199,02	421955,44
213	602980,18	419593,07	270	604135,45	421044,83	327	605325,29	421317,75	384	606198,99	421964,04
214	602969,17	419560,09	271	604152,78	421066,78	328	605327,67	421328,78	385	606177,84	421971,88
215	602956,62	419519,35	272	604204,46	421095,83	329	605319,85	421357,77	386	606175,53	421990,70
216	602973,88	419505,17	273	604243,73	421095,81	330	605327,62	421378,95	387	606183,31	421997,75
217	602986,39	419488,72	274	604286,89	421102,86	331	605353,50	421407,96	388	606207,70	421996,22
218	603001,37	419471,44	275	604333,08	421094,23	332	605391,98	421422,06	389	606234,35	421985,20
219	603016,25	419413,43	276	604410,75	421065,99	333	605420,97	421424,47	390	606272,02	421967,17
220	603042,14	419356,21	277	604469,64	421049,51	334	605439,77	421431,51	391	606326,09	421960,13
221	603080,61	419311,46	278	604486,82	421053,46	335	605448,40	421440,91	392	606358,30	421963,25
222	603129,20	419286,36	279	604526,02	421064,44	336	605450,76	421446,41	393	606279,06	422073,86
223	603166,85	419269,93	280	604538,67	421059,72	337	605449,98	421466,79	394	606195,10	422174,28
224	603198,95	419259,68	281	604552,68	421046,42	338	605446,02	421497,37	395	606192,74	422203,28
225	603215,42	419272,29	282	604573,10	421029,17	339	605458,63	421515,43	396	606212,34	422242,50
226	603217,84	419293,46	283	604604,48	421015,03	340	605491,55	421529,57	397	606238,27	422269,17
227	603209,19	419324,77	284	604633,50	421002,45	341	605523,75	421532,70	398	606270,44	422295,01
228	603194,30	419356,98	285	604642,91	421011,87	342	605547,28	421535,82	399	606301,03	422295,05
229	603174,72	419370,32	286	604636,64	421021,29	343	605571,54	421549,14	400	606322,20	422299,72
230	603132,37	419381,27	287	604623,30	421040,93	344	605583,36	421567,19	401	606325,33	422319,36
231	603118,23	419395,42	288	604591,99	421057,40	345	605595,83	421586,78	402	606336,24	422331,92
232	603108,04	419432,25	289	604573,94	421092,69	346	605617,87	421606,40	403	606359,78	422348,36
233	603100,21	419467,57	290	604574,70	421127,15	347	605649,98	421622,12	404	606413,93	422390,74
234	603084,48	419516,18	291	604584,07	421159,36	348	605668,84	421625,23	405	606488,40	422448,78
235	603049,23	419555,37	292	604599,77	421178,14	349	605686,11	421616,59	406	606515,88	422469,14
236	603010,70	419610,32	293	604631,14	421191,52	350	605693,13	421602,51	407	606538,63	422465,25
237	602991,17	419666,78	294	604666,45	421195,44	351	605706,47	421596,20	408	606555,87	422451,88
238	602997,38	419707,55	295	604701,71	421202,49	352	605724,47	421604,03	409	606569,96	422454,24
239	603042,08	419748,37	296	604731,56	421200,12	353	605751,19	421622,85	410	606570,77	422473,10
240	603087,64	419830,53	297	604744,91	421200,14	354	605774,71	421640,10	411	606568,46	422491,91
241	603111,94	419847,20	298	604761,40	421211,87	355	605781,01	421662,85	412	606567,63	422515,41
242	603247,53	419953,20	299	604777,85	421239,33	356	605788,82	421675,44	413	606572,32	422528,01
243	603208,15	420032,80	300	604796,66	421266,03	357	605803,76	421680,15	414	606590,44	422521,71
244	603182,36	420038,76	301	604820,20	421281,68	358	605824,94	421676,97	415	606599,05	422505,27
245	603155,05	420062,10	302	604836,67	421274,62	359	605845,29	421670,71	416	606615,53	422504,47
246	603127,26	420093,90	303	604846,08	421250,32	360	605862,60	421666,79	417	606608,39	422539,72
247	603142,05	420140,67	304	604864,13	421215,04	361	605863,37	421680,93	418	606614,77	422564,87
248	603169,20	420166,79	305	604875,91	421189,11	362	605860,19	421691,14	419	606626,51	422588,38
249	603233,48	420193,86	306	604886,81	421189,16	363	605850,75	421710,70	420	606634,35	422618,94
250	603278,96	420255,02	307	604885,26	421215,79	364	605838,98	421736,62	421	606654,72	422632,33
251	603351,94	420320,89	308	604872,71	421240,90	365	605845,35	421761,71	422	606681,35	422629,17
252	603445,31	420404,84	309	604872,72	421267,56	366	605869,65	421778,96	423	606695,52	422606,42
253	603511,12	420480,93	310	604871,19	421292,65	367	605895,50	421776,59	424	606700,25	422582,12
254	603539,42	420544,45	311	604863,37	421314,64	368	605904,18	421789,92	425	606712,02	422576,65
255	603615,46	420614,24	312	604900,96	421328,73	369	605902,51	421810,35	426	606737,05	422576,59
256	603658,59	420676,21	313	604930,72	421331,88	370	605916,73	421838,56	427	606758,20	422561,68
257	603661,73	420707,59	314	604954,26	421314,61	371	605923,75	421884,84	428	606774,67	422527,18
258	603674,34	420752,25	315	604998,25	421311,48	372	605936,27	421915,43	429	606796,73	422511,49
259	603686,84	420782,85	316	605048,40	421319,37	373	605962,91	421946,04	430	606806,91	422521,71
260	603705,68	420800,90	317	605100,24	421325,62	374	605994,36	421960,95	431	606806,14	422535,02

432	606788,03	422553,84	491	607535,52	422884,07	550	608217,87	422924,10	609	608885,29	423426,85
433	606770,80	422580,53	492	607551,17	422872,27	551	608222,60	422947,61	610	608896,37	423436,22
434	606751,16	422604,86	493	607571,62	422866,81	552	608232,76	422966,42	611	608915,97	423448,78
435	606755,12	422621,31	494	607592,83	422869,15	553	608248,42	422974,27	612	608933,97	423450,34
436	606760,64	422651,10	495	607592,73	422875,41	554	608250,81	422985,23	613	608939,46	423440,91
437	606731,59	422666,02	496	607582,62	422895,02	555	608246,15	423004,86	614	608944,20	423422,87
438	606724,57	422687,22	497	607582,58	422917,80	556	608238,23	423012,72	615	608943,41	423402,49
439	606745,74	422698,95	498	607587,30	422935,85	557	608210,85	423034,65	616	608944,12	423379,00
440	606768,46	422703,65	499	607595,09	422956,22	558	608203,77	423045,66	617	608954,37	423357,79
441	606809,25	422713,10	500	607605,32	422976,63	559	608210,77	423066,81	618	608974,80	423346,01
442	606825,68	422701,32	501	607615,52	422986,06	560	608222,56	423080,92	619	608975,58	423325,65
443	606849,23	422662,14	502	607653,97	423001,73	561	608250,09	423098,21	620	608966,07	423301,33
444	606864,16	422660,51	503	607697,91	423015,83	562	608291,57	423112,33	621	608962,17	423288,02
445	606890,00	422651,88	504	607715,95	423014,25	563	608323,01	423135,81	622	608972,44	423278,59
446	606897,05	422642,47	505	607728,44	423005,67	564	608352,82	423142,88	623	608992,01	423258,21
447	606909,59	422616,63	506	607728,50	422988,35	565	608373,93	423137,43	624	609002,17	423262,90
448	606916,68	422604,82	507	607730,08	422952,28	566	608391,23	423127,19	625	609002,25	423285,67
449	606941,01	422593,09	508	607733,19	422931,89	567	608402,96	423124,05	626	608997,52	423309,96
450	606955,94	422578,15	509	607742,61	422927,18	568	608418,71	423113,12	627	609006,09	423330,33
451	606963,74	422570,35	510	607765,34	422931,88	569	608431,96	423105,28	628	609017,11	423343,69
452	606973,17	422551,52	511	607784,89	422947,58	570	608442,24	423109,17	629	609028,87	423359,39
453	606989,66	422542,87	512	607812,41	422971,93	571	608441,41	423126,41	630	609050,08	423368,79
454	606993,53	422557,78	513	607822,56	422977,42	572	608440,58	423142,90	631	609070,47	423373,51
455	606979,45	422589,19	514	607838,30	422973,48	573	608435,10	423165,65	632	609080,63	423364,09
456	606978,67	422616,62	515	607848,47	422957,00	574	608439,83	423182,91	633	609095,53	423343,69
457	606992,74	422633,90	516	607869,64	422934,24	575	608453,98	423194,66	634	609115,88	423323,32
458	607013,89	422646,43	517	607886,12	422926,45	576	608465,70	423206,43	635	609133,94	423313,89
459	607038,27	422645,63	518	607896,30	422929,54	577	608482,97	423197,79	636	609159,85	423314,64
460	607060,24	422621,34	519	607892,33	422948,39	578	608504,16	423166,44	637	609166,90	423325,67
461	607063,39	422592,29	520	607897,13	422960,92	579	608514,38	423153,89	638	609166,09	423341,30
462	607068,08	422557,00	521	607908,04	422967,22	580	608530,84	423153,88	639	609132,45	423378,97
463	607086,12	422542,11	522	607925,28	422967,23	581	608535,55	423165,61	640	609086,92	423443,28
464	607093,90	422549,16	523	607943,33	422972,72	582	608532,43	423193,06	641	609087,70	423463,67
465	607100,20	422586,03	524	607966,89	422980,56	583	608534,69	423225,26	642	609094,00	423507,64
466	607104,97	422607,22	525	607984,90	422988,38	584	608542,62	423244,09	643	609099,46	423535,09
467	607134,70	422646,40	526	608002,92	422988,40	585	608572,41	423273,07	644	609118,32	423538,19
468	607147,31	422657,39	527	608017,08	422972,72	586	608628,09	423310,72	645	609131,56	423524,09
469	607161,37	422655,02	528	608026,45	422949,96	587	608643,02	423309,16	646	609140,24	423482,49
470	607170,79	422643,25	529	608032,77	422924,10	588	608654,73	423300,56	647	609152,74	423458,99
471	607195,87	422633,07	530	608044,58	422916,23	589	608676,72	423268,36	648	609165,39	423454,26
472	607220,18	422643,26	531	608057,09	422926,42	590	608682,17	423226,84	649	609191,28	423462,87
473	607242,96	422644,83	532	608057,85	422948,41	591	608684,51	423192,32	650	609213,97	423462,90
474	607264,11	422650,37	533	608057,93	422971,11	592	608693,15	423187,60	651	609240,60	423453,48
475	607258,68	422669,93	534	608050,79	422986,05	593	608703,39	423200,95	652	609271,96	423440,14
476	607246,86	422706,03	535	608046,11	423000,16	594	608704,96	423220,55	653	609287,66	423432,33
477	607242,94	422720,95	536	608053,15	423018,98	595	608707,30	423240,96	654	609307,33	423433,12
478	607233,51	422740,51	537	608075,92	423041,72	596	608707,32	423260,53	655	609319,81	423425,26
479	607232,77	422758,55	538	608107,30	423054,28	597	608700,99	423287,20	656	609338,68	423427,63
480	607244,52	422781,32	539	608129,22	423054,24	598	608701,00	423314,69	657	609358,28	423440,13
481	607257,91	422792,32	540	608140,24	423040,17	599	608701,83	423331,88	658	609379,47	423450,32
482	607266,51	422811,11	541	608139,39	423023,71	600	608713,53	423344,46	659	609464,92	423469,94
483	607299,44	422872,32	542	608138,67	422992,33	601	608730,78	423364,84	660	609490,86	423468,36
484	607308,89	422906,83	543	608138,69	422964,10	602	608746,56	423386,07	661	609504,96	423449,55
485	607329,26	422933,47	544	608145,68	422944,44	603	608766,12	423400,96	662	609499,51	423415,05
486	607359,02	422936,62	545	608159,06	422935,86	604	608784,15	423400,92	663	609498,73	423380,55
487	607399,81	422931,88	546	608174,70	422938,18	605	608807,73	423400,97	664	609493,99	423336,61
488	607442,20	422931,90	547	608188,10	422942,13	606	608825,75	423400,93	665	609487,67	423293,50
489	607484,54	422927,20	548	608200,62	422938,20	607	608850,08	423409,57	666	609468,10	423266,03
490	607530,77	422902,90	549	608205,29	422924,83	608	608867,32	423416,64	667	609450,05	423226,06

668	609453,96	423197,76	731	610152,02	423830,77	794	610940,28	424287,61	857	612525,06	425172,76
669	609472,06	423199,39	732	610149,69	423809,56	795	611022,61	424279,80	858	612516,76	425191,39
670	609488,47	423216,63	733	610151,99	423790,77	796	611217,18	424271,92	859	612478,69	425249,67
671	609508,90	423239,39	734	610188,84	423760,94	797	611256,35	424278,20	860	612376,55	425385,30
672	609530,89	423248,80	735	610222,62	423742,91	798	611283,84	424270,39	861	612340,16	425422,05
673	609547,26	423240,94	736	610241,40	423750,73	799	611350,47	424270,39	862	612311,89	425437,37
674	609566,88	423244,85	737	610250,90	423775,85	800	611380,29	424283,71	863	612282,44	425463,72
675	609568,53	423259,79	738	610268,90	423804,89	801	611403,01	424282,14	864	612253,61	425457,61
676	609559,10	423265,23	739	610290,81	423804,84	802	611446,11	424299,39	865	612221,74	425447,13
677	609545,01	423276,99	740	610313,54	423795,42	803	611479,89	424315,84	866	612162,84	425429,38
678	609541,81	423295,84	741	610331,64	423783,66	804	611565,34	424342,55	867	612108,27	425384,01
679	609544,17	423321,71	742	610350,51	423758,61	805	611579,50	424347,23	868	612091,18	425360,06
680	609555,11	423346,84	743	610366,11	423749,94	806	611621,88	424361,35	869	612053,13	425296,92
681	609563,02	423401,69	744	610381,84	423775,08	807	611705,81	424392,69	870	612045,08	425278,50
682	609575,58	423429,98	745	610376,31	423800,95	808	611734,02	424395,87	871	611969,09	425166,26
683	609580,23	423458,95	746	610366,98	423827,62	809	611734,00	424403,72	872	611946,43	425142,95
684	609592,82	423471,53	747	610351,19	423848,00	810	611759,15	424424,08	873	611953,99	425136,62
685	609614,72	423472,28	748	610352,01	423859,00	811	611799,86	424438,24	874	611899,14	425087,65
686	609639,13	423476,21	749	610367,70	423858,98	812	611779,51	424515,09	875	611832,78	424908,42
687	609664,99	423466,04	750	610392,77	423849,60	813	611840,62	424575,48	876	611807,29	424881,74
688	609686,96	423455,08	751	610421,79	423843,28	814	611921,44	424620,14	877	611793,26	424875,46
689	609697,16	423437,00	752	610448,53	423826,80	815	612006,19	424620,95	878	611741,80	424851,56
690	609711,99	423400,16	753	610478,25	423811,90	816	612126,91	424654,67	879	611625,72	424791,90
691	609727,71	423370,33	754	610507,29	423804,05	817	612186,54	424667,99	880	611564,23	424762,52
692	609741,84	423370,36	755	610529,32	423811,13	818	612278,37	424699,39	881	611535,54	424740,97
693	609745,01	423380,53	756	610543,36	423844,10	819	612294,01	424744,08	882	611498,72	424726,81
694	609723,80	423419,79	757	610541,85	423862,11	820	612388,94	424706,46	883	611448,48	424710,38
695	609707,33	423461,33	758	610534,80	423906,05	821	612403,79	424737,83	884	611358,67	424670,76
696	609701,87	423482,47	759	610525,36	423939,78	822	612503,43	424774,67	885	611241,48	424604,09
697	609693,23	423508,36	760	610505,73	423964,09	823	612534,82	424808,43	886	611082,18	424520,98
698	609708,90	423543,69	761	610469,67	423986,07	824	612601,51	424839,75	887	611006,91	424483,31
699	609727,75	423560,97	762	610458,65	424014,25	825	612650,13	424888,42	888	610947,32	424460,54
700	609756,67	423568,03	763	610469,66	424028,40	826	612686,21	424914,27	889	610906,98	424451,18
701	609860,22	423568,76	764	610502,58	424042,50	827	612746,55	424967,64	890	610895,53	424450,33
702	609878,28	423566,45	765	610534,81	424044,88	828	612778,72	424994,29	891	610809,26	424482,10
703	609882,25	423534,30	766	610551,26	424038,62	829	612796,81	425003,69	892	610768,55	424489,17
704	609877,55	423501,34	767	610579,53	424023,70	830	612808,53	425015,45	893	610750,45	424487,22
705	609882,97	423482,53	768	610595,91	424007,99	831	612816,33	425014,71	894	610738,65	424480,98
706	609898,67	423481,72	769	610602,27	423979,01	832	612835,93	424998,99	895	610733,61	424468,79
707	609908,07	423498,97	770	610611,62	423964,85	833	612849,29	424998,20	896	610723,39	424461,37
708	609917,56	423531,14	771	610624,94	423966,46	834	612860,25	425001,37	897	610704,99	424470,73
709	609928,53	423540,57	772	610660,22	423979,00	835	612925,80	424964,49	898	610681,09	424476,67
710	609936,38	423529,58	773	610700,26	423993,09	836	613012,34	424992,73	899	610592,41	424485,64
711	609944,94	423495,84	774	610718,28	423993,11	837	613012,23	424999,45	900	610581,00	424482,53
712	609955,15	423455,87	775	610730,12	423983,72	838	612992,08	425008,04	901	610510,02	424482,94
713	609971,66	423438,56	776	610733,18	423965,66	839	612926,44	425043,59	902	610278,69	424487,64
714	609980,27	423443,29	777	610748,91	423956,27	840	612919,07	425052,19	903	610190,83	424465,28
715	609979,52	423462,12	778	610759,11	423958,56	841	612882,24	425088,39	904	610134,81	424441,76
716	609982,59	423478,61	779	610765,33	423972,70	842	612900,00	425125,79	905	610044,57	424408,38
717	609998,29	423477,80	780	610763,02	423992,30	843	612887,75	425161,98	906	609908,04	424362,14
718	610002,99	423496,64	781	610759,04	424018,19	844	612890,83	425227,62	907	609881,41	424344,08
719	609999,12	423522,54	782	610759,93	424039,36	845	612876,19	425225,13	908	609835,53	424333,50
720	610003,02	423535,85	783	610777,92	424055,09	846	612855,91	425234,32	909	609755,16	424308,79
721	610003,03	423556,21	784	610817,95	424077,03	847	612819,75	425270,53	910	609713,95	424291,16
722	609999,90	423612,67	785	610849,29	424085,65	848	612687,25	425095,16	911	609706,94	424291,11
723	610064,94	423704,44	786	610874,38	424095,83	849	612664,50	425063,27	912	609615,97	424262,11
724	610041,38	423731,15	787	610876,73	424108,38	850	612640,61	425040,54	913	609555,15	424253,08
725	610042,95	423750,74	788	610874,38	424137,42	851	612615,49	425032,56	914	609517,91	424251,96
726	610077,49	423789,17	789	610870,43	424154,66	852	612596,49	425066,32	915	609500,26	424242,89
727	610086,12	423826,85	790	610872,86	424169,61	853	612586,10	425076,13	916	609433,59	424237,83
728	610105,74	423837,81	791	610890,51	424227,98	854	612553,57	425085,93	917	609410,50	424221,35
729	610130,82	423841,74	792	610891,25	424293,08	855	612535,78	425100,02	918	609375,94	424197,84
730	610146,53	423840,13	793	610910,90	424288,40	856	612528,43	425114,14	919	609282,62	424162,93

920	609141,84	424111,15	981	605751,98	424057,84	1042	606922,14	424985,65	1103	607101,00	425481,38
921	608964,18	424049,60	982	605751,95	424143,31	1043	606913,53	424995,84	1104	607052,36	425469,63
922	608795,91	423991,92	983	605725,32	424173,87	1044	606912,76	425023,33	1105	607019,40	425442,93
923	608672,80	423948,00	984	605713,48	424198,19	1045	606924,55	425044,50	1106	606999,04	425436,62
924	608639,85	423942,88	985	605726,08	424217,05	1046	606943,39	425063,31	1107	606985,69	425436,68
925	608542,58	423939,00	986	605741,71	424227,22	1047	606952,76	425082,90	1108	606977,81	425449,21
926	608480,21	423943,33	987	605761,41	424233,47	1048	606955,95	425099,41	1109	606972,32	425480,56
927	608425,32	423953,50	988	605777,11	424239,78	1049	606963,80	425123,71	1110	606969,98	425501,77
928	608350,82	423986,47	989	605806,88	424263,30	1050	606974,77	425126,08	1111	606952,01	425505,68
929	608277,44	423991,15	990	605823,36	424282,89	1051	606987,23	425126,07	1112	606924,53	425513,51
930	608209,63	423995,46	991	605896,28	424342,54	1052	607011,59	425119,00	1113	606916,73	425507,26
931	608167,72	423993,86	992	605929,99	424377,05	1053	607029,66	425115,88	1114	606911,98	425490,74
932	608129,67	423987,19	993	605977,80	424413,11	1054	607064,14	425108,83	1115	606911,95	425464,10
933	607891,96	423924,46	994	606002,94	424434,30	1055	607071,15	425115,87	1116	606908,82	425429,61
934	607733,14	423881,36	995	606046,09	424469,55	1056	607068,01	425124,48	1117	606884,55	425409,98
935	607666,08	423866,44	996	606070,35	424497,05	1057	607058,67	425131,53	1118	606842,93	425403,74
936	607551,56	423835,04	997	606098,63	424537,80	1058	607045,33	425137,84	1119	606821,77	425405,27
937	607477,83	423806,02	998	606122,19	424580,94	1059	607035,89	425151,15	1120	606806,91	425431,15
938	607442,98	423787,21	999	606155,88	424609,99	1060	607028,86	425173,88	1121	606799,78	425439,03
939	607346,90	423729,93	1000	606173,18	424620,19	1061	607013,94	425188,83	1122	606789,65	425431,94
940	607254,73	423664,85	1001	606213,12	424627,21	1062	607010,79	425212,36	1123	606788,06	425420,19
941	607062,21	423524,50	1002	606239,06	424646,81	1063	607017,06	425238,23	1124	606786,52	425397,46
942	607037,84	423511,12	1003	606250,74	424653,92	1064	607033,58	425248,42	1125	606786,43	425374,68
943	606977,10	423497,42	1004	606256,25	424671,13	1065	607055,54	425259,42	1126	606785,70	425357,41
944	606949,59	423499,77	1005	606287,70	424708,00	1066	607101,00	425268,79	1127	606746,37	425248,63
945	606901,40	423514,98	1006	606303,36	424716,64	1067	607165,32	425281,39	1128	606732,33	425242,95
946	606866,89	423530,75	1007	606329,99	424720,59	1068	607220,97	425315,10	1129	606731,43	425215,03
947	606788,42	423554,26	1008	606334,73	424723,73	1069	607246,88	425315,10	1130	606708,42	425178,63
948	606768,88	423565,67	1009	606336,29	424737,81	1070	607275,90	425308,83	1131	606679,19	425106,44
949	606750,33	423557,58	1010	606336,24	424755,06	1071	607298,66	425304,86	1132	606654,63	425104,92
950	606737,02	423540,91	1011	606350,40	424773,87	1072	607319,78	425305,66	1133	606635,15	425098,75
951	606740,80	423375,33	1012	606390,40	424790,35	1073	607337,04	425318,98	1134	606623,88	425072,66
952	606745,65	423350,36	1013	606417,88	424797,45	1074	607361,41	425339,41	1135	606608,97	425058,84
953	606700,23	423256,25	1014	606443,70	424810,78	1075	607375,55	425352,75	1136	606572,72	425051,14
954	606676,66	423166,01	1015	606458,62	424809,95	1076	607381,78	425366,84	1137	606510,43	425065,01
955	606622,53	423087,61	1016	606478,28	424804,47	1077	607381,74	425383,28	1138	606481,27	425059,29
956	606599,04	423075,04	1017	606499,38	424792,74	1078	607377,07	425404,52	1139	606423,04	425069,83
957	606472,00	423027,22	1018	606510,44	424789,59	1079	607373,90	425429,58	1140	606415,44	425078,70
958	606465,72	423037,38	1019	606526,93	424795,04	1080	607373,93	425456,28	1141	606401,31	425086,48
959	606427,26	423118,22	1020	606542,56	424805,28	1081	607380,24	425486,08	1142	606345,26	425085,66
960	606384,92	423156,64	1021	606557,47	424805,25	1082	607401,44	425524,51	1143	606366,66	425047,50
961	606361,37	423182,50	1022	606575,46	424785,69	1083	607424,15	425544,91	1144	606396,64	425015,46
962	606325,25	423214,69	1023	606587,26	424778,61	1084	607452,37	425582,51	1145	606394,30	425001,37
963	606273,52	423297,79	1024	606602,15	424765,26	1085	607465,66	425607,63	1146	606349,65	424976,35
964	606240,95	423330,77	1025	606614,69	424759,80	1086	607446,89	425634,30	1147	606333,62	424976,77
965	606228,85	423370,74	1026	606619,38	424766,07	1087	607448,42	425649,98	1148	606317,06	424983,37
966	606205,34	423394,28	1027	606617,88	424783,29	1088	607450,84	425680,58	1149	606317,47	424978,58
967	606192,00	423427,97	1028	606617,83	424814,66	1089	607410,76	425697,07	1150	606314,68	424957,95
968	606106,36	423496,67	1029	606626,43	424819,40	1090	607400,56	425694,71	1151	606240,60	424915,08
969	606048,47	423520,06	1030	606647,64	424821,73	1091	607388,81	425671,16	1152	606157,88	424919,77
970	605978,66	423517,40	1031	606681,36	424827,99	1092	607371,58	425641,38	1153	606147,30	424920,54
971	605915,38	423557,69	1032	606741,83	424851,53	1093	607361,37	425625,64	1154	606146,51	424914,26
972	605836,88	423659,62	1033	606775,45	424871,17	1094	607304,13	425594,31	1155	606152,73	424908,03
973	605832,79	423699,72	1034	606795,08	424882,14	1095	607275,08	425595,85	1156	606156,27	424895,10
974	605819,10	423755,93	1035	606823,39	424899,37	1096	607267,31	425594,27	1157	606161,74	424886,46
975	605808,43	423783,27	1036	606846,11	424918,98	1097	607261,05	425568,40	1158	606177,85	424880,99
976	605818,68	423802,89	1037	606868,03	424946,43	1098	607236,70	425468,05	1159	606176,70	424876,24
977	605794,35	423828,81	1038	606876,65	424964,48	1099	607224,17	425458,60	1160	606154,06	424851,70
978	605763,69	423916,66	1039	606889,97	424973,09	1100	607206,12	425467,24	1161	606145,05	424830,91
979	605764,48	423957,44	1040	606907,25	424977,82	1101	607171,55	425486,88	1162	606121,03	424829,93
980	605773,16	424013,08	1041	606919,02	424979,41	1102	607142,53	425493,15	1163	606099,75	424796,95

1164	606079,26	424777,44	1226	604562,20	423557,41	1288	604374,68	424020,93	1350	603118,22	421056,23
1165	606041,81	424760,80	1227	604536,31	423555,46	1289	604390,38	423978,60	1351	603217,78	420962,09
1166	606010,41	424755,84	1228	604522,93	423564,44	1290	604406,08	423942,54	1352	603188,00	420926,80
1167	606009,98	424748,03	1229	604522,12	423580,15	1291	604427,20	423894,69	1353	603010,80	420792,67
1168	605926,13	424760,96	1230	604531,50	423591,50	1292	604442,09	423895,46	1354	602960,53	420765,24
1169	605922,93	424723,68	1231	604542,95	423633,86	1293	604458,10	423847,27	1355	602829,53	420656,20
1170	605944,92	424662,94	1232	604543,36	423684,45	1294	604451,50	423849,63	1356	602755,89	420589,51
1171	605894,71	424616,24	1233	604548,07	423709,58	1295	604444,61	423821,67	1357	602791,15	420456,17
1172	605879,81	424615,87	1234	604557,49	423732,72	1296	604432,21	423790,35	1358	602781,73	420314,22
1173	605860,15	424578,99	1235	604596,61	423790,72	1297	604444,94	423787,42	1359	602786,44	420265,57
1174	605835,15	424584,45	1236	604600,18	423831,96	1298	604442,85	423737,08	1360	602797,40	420155,82
1175	605704,49	424595,44	1237	604624,87	423866,80	1299	604447,63	423737,09	1361	602812,27	420104,81
1176	605686,85	424592,70	1238	604676,64	423891,55	1300	604444,70	423691,26	1362	602798,00	420093,57
1177	605681,01	424582,14	1239	604625,70	423911,93	1301	604438,97	423673,64	1363	602737,04	420047,15
1178	605661,01	424552,71	1240	604616,25	423918,97	1302	604408,58	423626,31	1364	602664,06	419987,93
1179	605637,85	424533,09	1241	604573,89	423973,07	1303	604354,17	423592,98	1365	602624,04	419973,05
1180	605618,21	424502,14	1242	604541,72	424016,27	1304	604260,09	423439,00	1366	602554,23	419984,01
1181	605614,36	424471,16	1243	604541,80	424053,12	1305	604246,65	423417,32	1367	602490,78	420032,68
1182	605614,68	424457,84	1244	604567,67	424070,33	1306	604164,92	423456,99	1368	602213,87	419948,76
1183	605603,69	424435,48	1245	604599,81	424084,50	1307	604117,82	423466,43	1369	602166,07	419960,49
1184	605580,21	424408,40	1246	604615,43	424109,60	1308	604039,01	423490,76	1370	602147,95	419946,39
1185	605573,15	424404,49	1247	604627,19	424153,50	1309	604013,91	423495,42	1371	602136,18	419905,59
1186	605543,77	424419,41	1248	604635,83	424204,48	1310	603942,10	423478,20	1372	601926,00	419710,29
1187	605513,93	424386,02	1249	604656,26	424213,87	1311	603900,16	423478,60	1373	601816,95	419606,77
1188	605426,28	424316,27	1250	604678,21	424211,56	1312	603826,82	423488,01	1374	601686,07	419518,15
1189	605414,33	424319,22	1251	604689,22	424218,59	1313	603804,84	423478,20	1375	601532,35	419392,66
1190	605402,97	424333,89	1252	604684,47	424230,38	1314	603790,39	423477,43	1376	601468,76	419304,83
1191	605394,32	424353,08	1253	604652,39	424240,53	1315	603776,25	423464,07	1377	601414,77	419267,57
1192	605393,35	424372,51	1254	604637,48	424247,62	1316	603767,20	423431,94	1378	601403,17	419295,78
1193	605384,56	424393,50	1255	604639,78	424278,18	1317	603766,84	423385,28	1379	601363,06	419385,39
1194	605367,69	424362,78	1256	604653,93	424311,12	1318	603804,88	423323,31	1380	601351,56	419420,81
1195	605347,45	424362,72	1257	604653,87	424343,31	1319	603810,74	423311,94	1381	601341,36	419451,58
1196	605341,74	424351,17	1258	604645,28	424358,96	1320	603849,14	423186,40	1382	601329,63	419487,05
1197	605337,53	424287,21	1259	604635,13	424388,39	1321	603878,19	423060,90	1383	601320,03	419502,30
1198	605322,81	424261,26	1260	604598,65	424437,05	1322	603897,04	422776,23	1384	601053,82	419306,34
1199	605304,11	424248,37	1261	604609,95	424446,83	1323	603905,71	422639,74	1385	600847,61	419147,12
1200	605257,32	424189,93	1262	604609,98	424459,35	1324	603902,55	422608,37	1386	600690,74	419024,01
1201	605247,44	424125,61	1263	604575,82	424494,66	1325	603857,77	422495,41	1387	600603,66	419016,20
1202	605202,36	424127,76	1264	604558,27	424528,43	1326	603844,50	422429,54	1388	600596,58	418994,20
1203	605207,81	424050,89	1265	604563,29	424555,43	1327	603857,42	422189,56	1389	600572,30	418956,57
1204	605171,97	424059,24	1266	604553,96	424590,00	1328	603863,28	422137,80	1390	600260,10	418718,88
1205	605145,08	424050,62	1267	604556,61	424618,97	1329	603860,92	422118,57	1391	600220,84	418705,67
1206	605147,01	424012,81	1268	604524,13	424675,09	1330	603880,19	421987,99	1392	600200,13	418713,39
1207	605103,13	423946,54	1269	604517,40	424678,98	1331	603896,20	421934,27	1393	600182,43	418746,31
1208	605098,64	423921,35	1270	604503,37	424679,76	1332	603942,53	421842,86	1394	600133,84	418712,66
1209	605053,50	423864,33	1271	604482,09	424689,22	1333	603995,05	421760,55	1395	600135,07	418705,95
1210	605022,82	423855,98	1272	604460,12	424685,27	1334	604031,89	421671,11	1396	600082,49	418671,10
1211	604968,40	423871,36	1273	604453,15	424668,77	1335	604034,26	421628,77	1397	600061,68	418645,60
1212	604955,94	423844,11	1274	604449,99	424636,67	1336	604001,38	421524,46	1398	599984,05	418598,91
1213	604881,64	423774,03	1275	604428,07	424588,01	1337	603968,39	421420,15	1399	599975,43	418589,09
1214	604840,98	423756,78	1276	604416,27	424532,31	1338	603943,29	421350,35	1400	599874,24	418522,06
1215	604833,25	423725,67	1277	604418,59	424498,63	1339	603933,86	421295,41	1401	599732,24	418343,60
1216	604820,19	423714,27	1278	604431,96	424482,92	1340	603911,96	421287,59	1402	599570,70	418143,23
1217	604799,49	423708,08	1279	604440,61	424470,39	1341	603875,87	421290,72	1403	599559,30	418133,83
1218	604788,32	423690,51	1280	604420,15	424344,06	1342	603818,99	421272,65	1404	599554,61	418115,01
1219	604732,36	423642,10	1281	604419,41	424313,52	1343	603678,17	421245,20	1405	599591,49	418021,25
1220	604680,61	423643,67	1282	604417,06	424265,64	1344	603604,13	421209,11	1406	599612,69	417984,79
1221	604652,39	423635,08	1283	604406,87	424213,90	1345	603479,79	421167,20	1407	599627,97	417782,46
1222	604609,94	423639,00	1284	604395,83	424159,75	1346	603364,51	421136,23	1408	599629,86	417679,29
1223	604593,46	423619,35	1285	604382,47	424125,28	1347	603209,13	421128,32	1409	599617,32	417626,37
1224	604584,86	423593,49	1286	604372,36	424097,00	1348	603104,11	421108,72	1410	599539,35	417471,06
1225	604577,06	423566,84	1287	604368,41	424065,68	1349	603057,85	421094,62	1411	599414,64	417209,06

1412	599398,51	417164,01
1413	599338,91	417002,40
1414	599328,00	416971,45
1415	599284,79	416712,25
1416	599231,85	416559,28
1417	599204,48	416527,58
1418	599121,26	416445,93
1419	599021,70	416262,04
1420	599002,03	416203,58
1421	598959,66	416114,57
1422	598960,13	416087,89
1423	598968,76	416046,34
1424	598966,76	416027,09
1425	598951,10	415981,65
1426	598948,72	415971,40
1427	598963,28	415953,37
1428	598992,61	415930,27
1429	599050,64	415730,27
1430	599075,45	415654,92
1431	599078,59	415590,66
1432	599075,03	415584,39
1433	599009,89	415569,09
1434	598887,95	415620,44
1435	598708,74	415677,32
1436	598658,91	415563,95
1437	598646,38	415504,74
1438	598649,87	415471,44
1439	598662,01	415376,51
1440	598664,03	415343,98
1441	598651,81	415255,35
1442	598620,93	415133,77
1443	598616,61	415058,09
1444	598620,48	414865,53
1445	598578,58	414807,86
1446	598574,21	414771,82
1447	598595,04	414683,58
1448	598678,18	414519,66
1449	598717,38	414430,21
1450	598747,56	414310,59
1451	598783,58	414040,01
1452	598777,13	414033,42
1453	598826,38	413843,94
1454	598839,66	413761,58
1455	598840,92	413716,50
1456	598836,15	413666,71
1457	598829,17	413622,01
1458	598822,47	413561,97
1459	598820,07	413510,62
1460	598815,43	413478,04
1461	598767,02	413338,24
1462	598674,21	413046,70
1463	598667,98	412973,72
1464	598659,40	412870,81
1465	598653,82	412798,84
1466	598663,99	412613,73
1467	598664,79	412442,73
1468	598619,80	412282,23