

Sheet1

	2p-1	p-1	P^3	mod(2p-1)	mod(p-1)
x	9	4	125		
32	288	128		38	3
33	297	132		47	7
34	306	136		56	11
35	315	140		65	15
36	324	144		74	19
37	333	148		83	23
38	342	152		92	27
39	351	156		101	31
40	360	160		110	35
41	369	164		119	39
42	378	168		3	43
43	387	172		12	47
44	396	176		21	51
45	405	180		30	55
46	414	184		39	59
47	423	188		48	63
48	432	192		57	67
49	441	196		66	71
50	450	200		75	75
51	459	204		84	79
52	468	208		93	83
53	477	212		102	87
54	486	216		111	91
55	495	220		120	95
56	504	224		4	99
57	513	228		13	103
58	522	232		22	107
59	531	236		31	111
60	540	240		40	115
61	549	244		49	119
62	558	248		58	123
63	567	252		67	2
64	576	256		76	6
65	585	260		85	10
66	594	264		94	14
67	603	268		103	18
68	612	272		112	22
69	621	276		121	26
70	630	280		5	30
71	639	284		14	34
72	648	288		23	38
73	657	292		32	42
74	666	296		41	46
75	675	300		50	50
76	684	304		59	54
77	693	308		68	58
78	702	312		77	62
79	711	316		86	66
80	720	320		95	70
81	729	324		104	74

Sheet1

82	738	328		113	78
83	747	332		122	82
84	756	336		6	86
85	765	340		15	90
86	774	344		24	94
87	783	348		33	98
88	792	352		42	102
89	801	356		51	106
90	810	360		60	110
91	819	364		69	114
92	828	368		78	118
93	837	372		87	122
94	846	376		96	1
95	855	380		105	5
96	864	384		114	9
97	873	388		123	13
98	882	392		7	17
99	891	396		16	21
100	900	400		25	25
101	909	404		34	29
102	918	408		43	33
103	927	412		52	37
104	936	416		61	41
105	945	420		70	45
106	954	424		79	49
107	963	428		88	53
108	972	432		97	57
109	981	436		106	61
110	990	440		115	65
111	999	444		124	69
112	1008	448		8	73
113	1017	452		17	77
114	1026	456		26	81
115	1035	460		35	85
116	1044	464		44	89
117	1053	468		53	93
118	1062	472		62	97
119	1071	476		71	101
120	1080	480		80	105
121	1089	484		89	109
122	1098	488		98	113
123	1107	492		107	117
124	1116	496		116	121
125	1125	500		0	0
126	1134	504		9	4
127	1143	508		18	8
128	1152	512		27	12
129	1161	516		36	16
130	1170	520		45	20
131	1179	524		54	24
132	1188	528		63	28
133	1197	532		72	32
134	1206	536		81	36

Sheet1

135	1215	540		90	40
136	1224	544		99	44
137	1233	548		108	48
138	1242	552		117	52
139	1251	556		1	56
140	1260	560		10	60
141	1269	564		19	64
142	1278	568		28	68
143	1287	572		37	72
144	1296	576		46	76
145	1305	580		55	80
146	1314	584		64	84
147	1323	588		73	88
148	1332	592		82	92
149	1341	596		91	96
150	1350	600		100	100
151	1359	604		109	104
152	1368	608		118	108
153	1377	612		2	112
154	1386	616		11	116
155	1395	620		20	120
156	1404	624		29	124
157	1413	628		38	3
158	1422	632		47	7
159	1431	636		56	11
160	1440	640		65	15
161	1449	644		74	19
162	1458	648		83	23
163	1467	652		92	27
164	1476	656		101	31
165	1485	660		110	35
166	1494	664		119	39
167	1503	668		3	43
168	1512	672		12	47
169	1521	676		21	51
170	1530	680		30	55
171	1539	684		39	59
172	1548	688		48	63
173	1557	692		57	67
174	1566	696		66	71
175	1575	700		75	75
176	1584	704		84	79
177	1593	708		93	83
178	1602	712		102	87
179	1611	716		111	91
180	1620	720		120	95
181	1629	724		4	99
182	1638	728		13	103
183	1647	732		22	107
184	1656	736		31	111
185	1665	740		40	115
186	1674	744		49	119
187	1683	748		58	123

Sheet1

188	1692	752		67	2
189	1701	756		76	6
190	1710	760		85	10
191	1719	764		94	14
192	1728	768		103	18
193	1737	772		112	22
194	1746	776		121	26
195	1755	780		5	30
196	1764	784		14	34
197	1773	788		23	38
198	1782	792		32	42
199	1791	796		41	46
200	1800	800		50	50
201	1809	804		59	54
202	1818	808		68	58
203	1827	812		77	62
204	1836	816		86	66
205	1845	820		95	70
206	1854	824		104	74
207	1863	828		113	78
208	1872	832		122	82
209	1881	836		6	86
210	1890	840		15	90
211	1899	844		24	94
212	1908	848		33	98
213	1917	852		42	102
214	1926	856		51	106
215	1935	860		60	110
216	1944	864		69	114
217	1953	868		78	118
218	1962	872		87	122
219	1971	876		96	1
220	1980	880		105	5
221	1989	884		114	9
222	1998	888		123	13
223	2007	892		7	17
224	2016	896		16	21
225	2025	900		25	25
226	2034	904		34	29
227	2043	908		43	33
228	2052	912		52	37
229	2061	916		61	41
230	2070	920		70	45
231	2079	924		79	49
232	2088	928		88	53
233	2097	932		97	57
234	2106	936		106	61
235	2115	940		115	65
236	2124	944		124	69
237	2133	948		8	73
238	2142	952		17	77
239	2151	956		26	81
240	2160	960		35	85

Sheet1

241	2169	964		44	89
242	2178	968		53	93
243	2187	972		62	97
244	2196	976		71	101
245	2205	980		80	105
246	2214	984		89	109
247	2223	988		98	113
248	2232	992		107	117
249	2241	996		116	121
250	2250	1000		0	0
251	2259	1004		9	4
252	2268	1008		18	8
253	2277	1012		27	12
254	2286	1016		36	16
255	2295	1020		45	20
256	2304	1024		54	24
257	2313	1028		63	28
258	2322	1032		72	32
259	2331	1036		81	36
260	2340	1040		90	40
261	2349	1044		99	44
262	2358	1048		108	48
263	2367	1052		117	52
264	2376	1056		1	56
265	2385	1060		10	60
266	2394	1064		19	64
267	2403	1068		28	68
268	2412	1072		37	72
269	2421	1076		46	76
270	2430	1080		55	80
271	2439	1084		64	84
272	2448	1088		73	88
273	2457	1092		82	92
274	2466	1096		91	96
275	2475	1100		100	100
276	2484	1104		109	104
277	2493	1108		118	108
278	2502	1112		2	112
279	2511	1116		11	116
280	2520	1120		20	120
281	2529	1124		29	124
282	2538	1128		38	3
283	2547	1132		47	7
284	2556	1136		56	11
285	2565	1140		65	15
286	2574	1144		74	19
287	2583	1148		83	23
288	2592	1152		92	27
289	2601	1156		101	31
290	2610	1160		110	35
291	2619	1164		119	39
292	2628	1168		3	43
293	2637	1172		12	47

Sheet1

294	2646	1176		21	51
295	2655	1180		30	55
296	2664	1184		39	59
297	2673	1188		48	63
298	2682	1192		57	67
299	2691	1196		66	71
300	2700	1200		75	75
301	2709	1204		84	79
302	2718	1208		93	83
303	2727	1212		102	87
304	2736	1216		111	91
305	2745	1220		120	95
306	2754	1224		4	99
307	2763	1228		13	103
308	2772	1232		22	107
309	2781	1236		31	111
310	2790	1240		40	115
311	2799	1244		49	119
312	2808	1248		58	123
313	2817	1252		67	2
314	2826	1256		76	6
315	2835	1260		85	10
316	2844	1264		94	14
317	2853	1268		103	18
318	2862	1272		112	22
319	2871	1276		121	26
320	2880	1280		5	30
321	2889	1284		14	34
322	2898	1288		23	38
323	2907	1292		32	42
324	2916	1296		41	46
325	2925	1300		50	50
326	2934	1304		59	54
327	2943	1308		68	58
328	2952	1312		77	62
329	2961	1316		86	66
330	2970	1320		95	70
331	2979	1324		104	74
332	2988	1328		113	78
333	2997	1332		122	82
334	3006	1336		6	86
335	3015	1340		15	90
336	3024	1344		24	94
337	3033	1348		33	98
338	3042	1352		42	102
339	3051	1356		51	106
340	3060	1360		60	110
341	3069	1364		69	114
342	3078	1368		78	118
343	3087	1372		87	122
344	3096	1376		96	1
345	3105	1380		105	5
346	3114	1384		114	9

Sheet1

347	3123	1388		123	13
348	3132	1392		7	17
349	3141	1396		16	21
350	3150	1400		25	25
351	3159	1404		34	29
352	3168	1408		43	33
353	3177	1412		52	37
354	3186	1416		61	41
355	3195	1420		70	45
356	3204	1424		79	49
357	3213	1428		88	53
358	3222	1432		97	57
359	3231	1436		106	61
360	3240	1440		115	65
361	3249	1444		124	69
362	3258	1448		8	73
363	3267	1452		17	77
364	3276	1456		26	81
365	3285	1460		35	85
366	3294	1464		44	89
367	3303	1468		53	93
368	3312	1472		62	97
369	3321	1476		71	101
370	3330	1480		80	105
371	3339	1484		89	109
372	3348	1488		98	113
373	3357	1492		107	117
374	3366	1496		116	121
375	3375	1500		0	0
376	3384	1504		9	4
377	3393	1508		18	8
378	3402	1512		27	12
379	3411	1516		36	16
380	3420	1520		45	20
381	3429	1524		54	24
382	3438	1528		63	28
383	3447	1532		72	32
384	3456	1536		81	36
385	3465	1540		90	40
386	3474	1544		99	44
387	3483	1548		108	48
388	3492	1552		117	52
389	3501	1556		1	56
390	3510	1560		10	60
391	3519	1564		19	64
392	3528	1568		28	68
393	3537	1572		37	72
394	3546	1576		46	76
395	3555	1580		55	80
396	3564	1584		64	84
397	3573	1588		73	88
398	3582	1592		82	92
399	3591	1596		91	96

Sheet1

400	3600	1600		100	100
401	3609	1604		109	104
402	3618	1608		118	108
403	3627	1612		2	112
404	3636	1616		11	116
405	3645	1620		20	120
406	3654	1624		29	124
407	3663	1628		38	3
408	3672	1632		47	7
409	3681	1636		56	11
410	3690	1640		65	15
411	3699	1644		74	19
412	3708	1648		83	23
413	3717	1652		92	27
414	3726	1656		101	31
415	3735	1660		110	35
416	3744	1664		119	39
417	3753	1668		3	43
418	3762	1672		12	47
419	3771	1676		21	51
420	3780	1680		30	55
421	3789	1684		39	59
422	3798	1688		48	63
423	3807	1692		57	67
424	3816	1696		66	71
425	3825	1700		75	75
426	3834	1704		84	79
427	3843	1708		93	83
428	3852	1712		102	87
429	3861	1716		111	91
430	3870	1720		120	95
431	3879	1724		4	99
432	3888	1728		13	103
433	3897	1732		22	107
434	3906	1736		31	111
435	3915	1740		40	115
436	3924	1744		49	119
437	3933	1748		58	123
438	3942	1752		67	2
439	3951	1756		76	6
440	3960	1760		85	10
441	3969	1764		94	14
442	3978	1768		103	18
443	3987	1772		112	22
444	3996	1776		121	26
445	4005	1780		5	30
446	4014	1784		14	34
447	4023	1788		23	38
448	4032	1792		32	42
449	4041	1796		41	46
450	4050	1800		50	50
451	4059	1804		59	54
452	4068	1808		68	58

Sheet1

453	4077	1812		77	62
454	4086	1816		86	66
455	4095	1820		95	70
456	4104	1824		104	74
457	4113	1828		113	78
458	4122	1832		122	82
459	4131	1836		6	86
460	4140	1840		15	90
461	4149	1844		24	94
462	4158	1848		33	98
463	4167	1852		42	102
464	4176	1856		51	106
465	4185	1860		60	110
466	4194	1864		69	114
467	4203	1868		78	118
468	4212	1872		87	122
469	4221	1876		96	1
470	4230	1880		105	5
471	4239	1884		114	9
472	4248	1888		123	13
473	4257	1892		7	17
474	4266	1896		16	21
475	4275	1900		25	25
476	4284	1904		34	29
477	4293	1908		43	33
478	4302	1912		52	37
479	4311	1916		61	41
480	4320	1920		70	45
481	4329	1924		79	49
482	4338	1928		88	53
483	4347	1932		97	57
484	4356	1936		106	61
485	4365	1940		115	65
486	4374	1944		124	69
487	4383	1948		8	73
488	4392	1952		17	77
489	4401	1956		26	81
490	4410	1960		35	85
491	4419	1964		44	89
492	4428	1968		53	93
493	4437	1972		62	97
494	4446	1976		71	101
495	4455	1980		80	105
496	4464	1984		89	109
497	4473	1988		98	113
498	4482	1992		107	117
499	4491	1996		116	121
500	4500	2000		0	0
501	4509	2004		9	4
502	4518	2008		18	8
503	4527	2012		27	12
504	4536	2016		36	16
505	4545	2020		45	20

Sheet1

506	4554	2024		54	24
507	4563	2028		63	28
508	4572	2032		72	32
509	4581	2036		81	36
510	4590	2040		90	40
511	4599	2044		99	44
512	4608	2048		108	48
513	4617	2052		117	52
514	4626	2056		1	56
515	4635	2060		10	60
516	4644	2064		19	64
517	4653	2068		28	68
518	4662	2072		37	72
519	4671	2076		46	76
520	4680	2080		55	80
521	4689	2084		64	84
522	4698	2088		73	88
523	4707	2092		82	92
524	4716	2096		91	96
525	4725	2100		100	100
526	4734	2104		109	104
527	4743	2108		118	108
528	4752	2112		2	112
529	4761	2116		11	116
530	4770	2120		20	120
531	4779	2124		29	124
532	4788	2128		38	3
533	4797	2132		47	7
534	4806	2136		56	11
535	4815	2140		65	15
536	4824	2144		74	19
537	4833	2148		83	23
538	4842	2152		92	27
539	4851	2156		101	31
540	4860	2160		110	35
541	4869	2164		119	39
542	4878	2168		3	43
543	4887	2172		12	47
544	4896	2176		21	51
545	4905	2180		30	55
546	4914	2184		39	59
547	4923	2188		48	63
548	4932	2192		57	67
549	4941	2196		66	71
550	4950	2200		75	75
551	4959	2204		84	79
552	4968	2208		93	83
553	4977	2212		102	87
554	4986	2216		111	91
555	4995	2220		120	95
556	5004	2224		4	99
557	5013	2228		13	103
558	5022	2232		22	107

Sheet1

559	5031	2236		31	111
560	5040	2240		40	115
561	5049	2244		49	119
562	5058	2248		58	123
563	5067	2252		67	2
564	5076	2256		76	6
565	5085	2260		85	10
566	5094	2264		94	14
567	5103	2268		103	18
568	5112	2272		112	22
569	5121	2276		121	26
570	5130	2280		5	30
571	5139	2284		14	34
572	5148	2288		23	38
573	5157	2292		32	42
574	5166	2296		41	46
575	5175	2300		50	50
576	5184	2304		59	54
577	5193	2308		68	58
578	5202	2312		77	62
579	5211	2316		86	66
580	5220	2320		95	70
581	5229	2324		104	74
582	5238	2328		113	78
583	5247	2332		122	82
584	5256	2336		6	86
585	5265	2340		15	90
586	5274	2344		24	94
587	5283	2348		33	98
588	5292	2352		42	102
589	5301	2356		51	106
590	5310	2360		60	110
591	5319	2364		69	114
592	5328	2368		78	118
593	5337	2372		87	122
594	5346	2376		96	1
595	5355	2380		105	5
596	5364	2384		114	9
597	5373	2388		123	13
598	5382	2392		7	17
599	5391	2396		16	21
600	5400	2400		25	25
601	5409	2404		34	29
602	5418	2408		43	33
603	5427	2412		52	37
604	5436	2416		61	41
605	5445	2420		70	45
606	5454	2424		79	49
607	5463	2428		88	53
608	5472	2432		97	57
609	5481	2436		106	61
610	5490	2440		115	65
611	5499	2444		124	69

Sheet1

612	5508	2448		8	73
613	5517	2452		17	77
614	5526	2456		26	81
615	5535	2460		35	85
616	5544	2464		44	89
617	5553	2468		53	93
618	5562	2472		62	97
619	5571	2476		71	101
620	5580	2480		80	105
621	5589	2484		89	109
622	5598	2488		98	113
623	5607	2492		107	117
624	5616	2496		116	121
625	5625	2500		0	0
626	5634	2504		9	4
627	5643	2508		18	8
628	5652	2512		27	12
629	5661	2516		36	16
630	5670	2520		45	20
631	5679	2524		54	24
632	5688	2528		63	28
633	5697	2532		72	32
634	5706	2536		81	36
635	5715	2540		90	40
636	5724	2544		99	44
637	5733	2548		108	48
638	5742	2552		117	52
639	5751	2556		1	56
640	5760	2560		10	60
641	5769	2564		19	64
642	5778	2568		28	68
643	5787	2572		37	72
644	5796	2576		46	76
645	5805	2580		55	80
646	5814	2584		64	84
647	5823	2588		73	88
648	5832	2592		82	92
649	5841	2596		91	96
650	5850	2600		100	100
651	5859	2604		109	104
652	5868	2608		118	108
653	5877	2612		2	112
654	5886	2616		11	116
655	5895	2620		20	120
656	5904	2624		29	124
657	5913	2628		38	3
658	5922	2632		47	7
659	5931	2636		56	11
660	5940	2640		65	15
661	5949	2644		74	19
662	5958	2648		83	23
663	5967	2652		92	27
664	5976	2656		101	31

Sheet1

665	5985	2660		110	35
666	5994	2664		119	39
667	6003	2668		3	43
668	6012	2672		12	47
669	6021	2676		21	51
670	6030	2680		30	55
671	6039	2684		39	59
672	6048	2688		48	63
673	6057	2692		57	67
674	6066	2696		66	71
675	6075	2700		75	75
676	6084	2704		84	79
677	6093	2708		93	83
678	6102	2712		102	87
679	6111	2716		111	91
680	6120	2720		120	95