

$p=k2^r + 1$	r	k	G
81788929	21	39	7
104857601	21	50	3
104857601	22	25	3
113246209	21	54	7
113246209	22	27	7
132120577	21	63	5
136314881	21	65	3
138412033	21	66	5
155189249	21	74	6
167772161	23	20	3
249561089	21	119	3
377487361	21	180	7
377487361	22	90	7
383778817	21	183	5
415236097	22	99	5
415236097	21	198	5
469762049	24	28	3
469762049	21	224	3
469762049	23	56	3
469762049	22	112	3
576716801	21	275	6
645922817	22	154	3
645922817	21	308	3
666894337	21	318	5
683671553	22	163	3
740294657	21	353	3
897581057	22	214	3
897581057	21	428	3
918552577	22	219	5
924844033	21	441	5
935329793	22	223	3
950009857	21	453	7
962592769	21	459	7
998244353	23	119	3
1004535809	21	479	3
1107296257	23	132	10
1107296257	24	66	10
1107296257	21	528	10
1138753537	21	543	5
1161822209	22	277	3
1161822209	21	554	3
1205862401	21	575	3
1212153857	22	289	3
1212153857	21	578	3
1214251009	21	579	7
1218445313	21	581	3
1224736769	22	292	3
1224736769	21	584	3
1281359873	21	611	3
1300234241	23	155	3
1300234241	21	620	3
1306525697	21	623	3

1327497217	21	633	5
1438646273	21	686	3
1484783617	21	708	5
1570766849	21	749	3
1709178881	21	815	3
1835008001	21	875	6
1866465281	22	445	3
1866465281	21	890	3
1893728257	21	903	5
1931476993	21	921	5
2088763393	22	498	5
2113929217	22	504	5
2113929217	25	63	5
2113929217	23	252	5
2130706433	22	508	3
2130706433	23	254	3
2281701377	27	17	3
2483027969	23	296	3
2483027969	25	74	3
2533359617	24	151	3
2533359617	23	302	3
2558525441	23	305	3
2671771649	22	637	3
2680160257	22	639	7
2717908993	22	648	5
2717908993	24	162	5
2722103297	22	649	3
2780823553	22	663	10
2885681153	24	172	3
2885681153	26	43	3
2910846977	22	694	3
2998927361	22	715	3
3112173569	22	742	2
3221225473	24	192	3
3221225473	25	96	3
3221225473	26	48	3
3238002689	22	772	2
3238002689	23	386	2
3313500161	22	790	2
3414163457	23	407	3
3435134977	22	819	2
3451912193	22	823	2
3489660929	23	416	2
3489660929	25	104	2
3489660929	22	832	2
3510632449	22	837	2
3577741313	22	853	2
3615490049	23	431	2
3615490049	22	862	2
3628072961	22	865	2
3665821697	23	437	2
3686793217	22	879	2
3749707777	23	447	2
3892314113	23	464	2

3892314113	25	116	2
3892314113	24	232	2
3892314113	22	928	2
3938451457	22	939	2
3942645761	23	470	2
3942645761	24	235	2
3942645761	22	940	2
4013948929	22	957	2
4194304001	24	250	2
4253024257	23	507	2
4630511617	26	69	2
4630511617	25	138	2
4882169857	24	291	2
4882169857	23	582	2
5158993921	23	615	2
5175771137	23	617	2
5251268609	23	626	2
5528092673	23	659	2
5536481281	24	330	2
5578424321	23	665	2
5788139521	24	345	2
5788139521	23	690	2
5838471169	25	174	2
5838471169	26	87	2
6014631937	23	717	2
6165626881	23	735	2
6333399041	23	755	2
6434062337	23	767	2
6534725633	23	779	2
6593445889	24	393	2
6660554753	23	794	2
6719275009	23	801	2
6811549697	25	203	2
6811549697	23	812	2
6996099073	23	834	2
6996099073	24	417	2
7096762369	24	423	2
7348420609	24	438	2
7348420609	25	219	2
7474249729	23	891	2
7566524417	23	902	2
7717519361	26	115	2
7717519361	25	230	2
7717519361	23	920	2
7818182657	23	932	2
7843348481	23	935	2
7918845953	27	59	2
8170504193	24	487	2
8220835841	25	245	2
8220835841	23	980	2
8279556097	23	987	2
8858370049	26	132	2
8858370049	27	66	2
9177137153	24	547	2

9227468801	25	275	2
9865003009	24	588	2
10267656193	24	612	2
10267656193	26	153	2
10267656193	25	306	2
10619977729	24	633	2
10871635969	26	162	2
10871635969	24	648	2
10871635969	25	324	2
11123294209	24	663	2
11173625857	25	333	2
11173625857	24	666	2
11341398017	26	169	2
11341398017	25	338	2
11693719553	24	697	2
12297699329	24	733	2
12348030977	27	92	2
12348030977	25	368	2
12348030977	26	184	2
13186891777	25	393	2
13757317121	26	205	2
13857980417	25	413	2
13857980417	24	826	2
14042529793	24	837	2
14092861441	26	210	2
14092861441	27	105	2
14092861441	24	840	2
15065939969	24	898	2
15065939969	25	449	2
15619588097	24	931	2
15653142529	24	933	2
15854469121	24	945	2
16475226113	24	982	2
16575889409	24	988	2
16626221057	24	991	2
17314086913	26	258	2
17314086913	25	516	2
17314086913	27	129	2
18387828737	26	274	2
19998441473	26	298	2
19998441473	25	596	2
20501757953	25	611	2
4179340454199820289	57	29	3