

For Key = 29783359		For Key = 31920281	
Processors # Time		Processors # Time	
2	0.000079	2	0.000184
3	0.000465	3	0.000433
4	0.000053	4	0.000258
5	0.000216	5	0.000048
6	0.000387	6	0.000205
7	0.000221	7	0.000111
8	0.000057	8	0.000068

For Key = 863557	
Processors # Time	
2	0.000155
3	0.000132
4	0.000142
5	0.000179
6	0.000159
7	0.000153
8	0.000163

#Processors	Time	Key	prime P	prime q
3	0.000094	312491	211	1481
3	0.000158	831673	821	1013
3	0.000262	2169977	439	4943
3	0.000242	2685559	421	6379
3	0.000223	2685559	421	6379
3	0.000703	4258399	1933	2203
3	0.000032	7453489	2243	3323
3	0.000017	7453489	2243	3323
3	0.000058	7557581	1777	4253
3	0.000568	11723849	1511	7759
3	0.000063	11723849	1511	7759
3	0.000238	16092691	3469	4639
3	0.000151	16824887	3019	5573
3	0.000136	17028673	2447	6959
3	0.000082	17028673	2447	6959
3	0.000022	19256569	4021	4789
3	0.000104	20702611	2689	7699
3	0.000249	22840399	3457	6607
3	0.000223	22840399	3457	6607

3	0.000118	45185207	6079	7433
3	0.000744	45185207	6079	7433
4	0.000055	71831	109	659
4	0.000053	71831	109	659
4	0.000092	232913	89	2617
4	0.000081	232913	89	2617
4	0.000151	318151	71	4481
4	0.000068	318151	71	4481
4	0.000161	767237	311	2467
4	0.000343	1928357	643	2999
4	0.000322	1958101	1117	1753
4	0.000361	1958101	1117	1753
4	0.000393	4439359	881	5039
4	0.000016	4922611	1723	2857
4	0.000523	6020009	1031	5839
4	0.000514	6020009	1031	5839
4	0.00006	6898681	2333	2957
4	0.000084	6898681	2333	2957
4	0.000759	9461437	1399	6763
4	0.000558	9461437	1399	6763
4	0.000309	16202467	2521	6427
4	0.000209	16202467	2521	6427
4	0.003356	21373139	3181	6719
4	0.007662	21373139	3181	6719
4	0.000076	21833507	4561	4787
4	0.000067	24459079	4159	5881
4	0.000042	29437147	3739	7873
4	0.000051	29437147	3739	7873
4	0.000534	29437147	3739	7873
4	0.00001	36004123	5861	6143
4	0.000356	36004123	5861	6143
4	0.000833	36730549	5081	7229
4	0.000133	54644011	7229	7559
4	0.00043	54644011	7229	7559
4	0.00009	54644011	7229	7559
4	0.000398	54644011	7229	7559
5	0.000145	314731	491	641
5	0.000122	317803	199	1597
5	0.000249	1483679	419	3541
5	0.000276	1483679	419	3541
5	0.000023	2756353	1567	1759
5	0.000319	3598547	521	6907
5	0.000622	4557769	877	5197
5	0.000189	7184899	2311	3109
5	0.000122	7184899	2311	3109

5	0.000463	12245771	2341	5231
5	0.00114	12245771	2341	5231
5	0.000303	13349333	2039	6547
5	0.001049	13349333	2039	6547
5	0.000126	15632629	3583	4363
5	0.000953	15632629	3583	4363
5	0.00053	15632629	3583	4363
5	0.000495	15632629	3583	4363
5	0.000357	16668671	2309	7219
5	0.000426	16668671	2309	7219
5	0.000376	23944577	4337	5521
5	0.000342	23944577	4337	5521
5	0.000247	25126837	3877	6481
5	0.000816	26223419	3319	7901
5	0.001728	26223419	3319	7901
5	0.000105	26223419	3319	7901
5	0.000049	28086593	4937	5689
5	0.000406	28086593	4937	5689
5	0.000248	55990933	7417	7549
5	0.000647	55990933	7417	7549
5	0.000109	55990933	7417	7549
5	0.000086	55990933	7417	7549
5	0.000666	55990933	7417	7549
6	0.000175	700691	157	4463
6	0.000215	808331	307	2633
6	0.000179	808331	307	2633
6	0.000126	879677	137	6421
6	0.00015	879677	137	6421
6	0.000319	1215869	751	1619
6	0.000379	2419003	521	4643
6	0.000426	2516147	727	3461
6	0.000402	2516147	727	3461
6	0.000187	4929293	1901	2593
6	0.001697	4929293	1901	2593
6	0.000325	8757673	1831	4783
6	0.000718	10185433	1447	7039
6	0.000217	10185433	1447	7039
6	0.001259	10185433	1447	7039
6	0.00023	18308009	3391	5399
6	0.000279	21767861	3169	6869
6	0.000239	21767861	3169	6869
6	0.000106	30594763	3889	7867
6	0.000634	30594763	3889	7867
6	0.000297	31526543	4663	6761
6	0.00073	31526543	4663	6761

6	0.000017	34568147	5059	6833
6	0.000741	34568147	5059	6833
6	0.000338	34568147	5059	6833
6	0.000066	37061719	6043	6133
7	0.000047	145087	29	5003
7	0.000063	155711	47	3313
7	0.00015	416869	337	1237
7	0.000138	416869	337	1237
7	0.000199	1408747	197	7151
7	0.000191	1408747	197	7151
7	0.000312	1502257	409	3673
7	0.00038	2759633	359	7687
7	0.000296	2759633	359	7687
7	0.000094	2967829	1693	1753
7	0.000611	2967829	1693	1753
7	0.000095	2967829	1693	1753
7	0.000068	4607137	997	4621
7	0.000091	6304031	997	6323
7	0.000643	6304031	997	6323
7	0.000112	6304031	997	6323
7	0.000622	6390151	971	6581
7	0.000085	6390151	971	6581
7	0.000305	7424689	1493	4973
7	0.000894	7424689	1493	4973
7	0.000106	8639879	2879	3001
7	0.000572	8639879	2879	3001
7	0.000075	8639989	2153	4013
7	0.000452	8639989	2153	4013
7	0.000444	8639989	2153	4013
7	0.000057	8639989	2153	4013
7	0.000144	10179349	2437	4177
7	0.001623	10179349	2437	4177
7	0.000124	12745511	2131	5981
7	0.001136	12745511	2131	5981
7	0.000306	17089187	2713	6299
7	0.001005	17089187	2713	6299
7	0.000116	17752171	4139	4289
7	0.000118	17752171	4139	4289
7	0.001414	17752171	4139	4289
7	0.005979	17752171	4139	4289
7	0.006597	17752171	4139	4289
7	0.000139	24908371	3361	7411
7	0.000592	24908371	3361	7411
7	0.000402	28803787	4933	5839
7	0.000104	28803787	4933	5839

7	0.002001	28803787	4933	5839
7	0.000015	31049113	5477	5669
7	0.000131	31049113	5477	5669
7	0.000464	31049113	5477	5669
7	0.000889	31049113	5477	5669
7	0.000006	40062493	5807	6899
7	0.000539	40062493	5807	6899
7	0.005809	40062493	5807	6899
7	0.000126	45150461	6277	7193
7	0.000452	45150461	6277	7193
8	0.000075	51589	23	2243
8	0.000046	51589	23	2243
8	0.000054	58307	199	293
8	0.000197	540409	439	1231
8	0.000124	632729	103	6143
8	0.000124	632729	103	6143
8	0.000215	1464913	229	6397
8	0.000214	1464913	229	6397
8	0.000038	2065159	863	2393
8	0.000433	2065159	863	2393
8	0.000053	2900423	839	3457
8	0.000477	2900423	839	3457
8	0.000083	3437779	991	3469
8	0.000089	3437779	991	3469
8	0.000285	5496119	1373	4003
8	0.000295	5496119	1373	4003
8	0.000292	5496119	1373	4003
8	0.000742	8304487	1103	7529
8	0.000499	9418061	1979	4759
8	0.001173	9418061	1979	4759
8	0.0001	9418061	1979	4759
8	0.000362	9714161	1237	7853
8	0.000859	9714161	1237	7853
8	0.000295	9714161	1237	7853
8	0.000023	9860269	1613	6113
8	0.000086	12500149	3167	3947
8	0.000137	13022621	1933	6737
8	0.000178	13022621	1933	6737
8	0.001107	13022621	1933	6737
8	0.000605	13022621	1933	6737
8	0.000083	13376813	3221	4153
8	0.000449	13376813	3221	4153
8	0.000227	13531169	2273	5953
8	0.000229	13531169	2273	5953
8	0.000741	13531169	2273	5953

8	0.000015	13802539	2593	5323
8	0.000396	13802539	2593	5323
8	0.000024	13802539	2593	5323
8	0.000304	13802539	2593	5323
8	0.000053	17423597	2711	6427
8	0.000051	18301259	4273	4283
8	0.00023	18301259	4273	4283
8	0.000573	18301259	4273	4283
8	0.000161	19564021	3191	6131
8	0.000121	21319657	2843	7499
8	0.00013	21319657	2843	7499
8	0.000594	21319657	2843	7499
8	0.000121	23537417	4457	5281
8	0.0004	23537417	4457	5281
8	0.000879	23537417	4457	5281
8	0.000147	23537417	4457	5281
8	0.000757	23537417	4457	5281
8	0.000467	23537417	4457	5281
8	0.000434	26670563	4253	6271
8	0.000202	26670563	4253	6271
8	0.000615	33591697	4451	7547
8	0.000236	33591697	4451	7547
8	0.001058	35240827	5051	6977
8	0.000299	35240827	5051	6977
8	0.0001	35240827	5051	6977
8	0.000058	38459347	5821	6607
8	0.000223	38459347	5821	6607
8	0.000603	38459347	5821	6607
8	0.001261	38459347	5821	6607
8	0.00083	38459347	5821	6607
8	0.000032	38459347	5821	6607
8	0.000152	38459347	5821	6607
8	0.000556	38459347	5821	6607
8	0.000197	42806213	5573	7681
8	0.00049	42806213	5573	7681







