

eulersupernt

P=2 Ultra NT

m= -39

a		A		B	
51	$3 \cdot 17$	26	$2 \cdot 13$	13	13
59	59	78	$2 \cdot 3 \cdot 13$	25	$5^2$
91	$7 \cdot 13$	106	$2 \cdot 53$	53	53

m= -38

m= -37

38	$2 \cdot 19$	0	0	1	1
73	73	108	$2^2 \cdot 3^3$	37	37

m= -36

64	$2^6$	29	29	29	29
----	-------	----	----	----	----

m= -35

65	$5 \cdot 13$	62	$2 \cdot 31$	31	31
77	$7 \cdot 11$	86	$2 \cdot 43$	43	43

m= -34

64	$2^6$	31	31	31	31
256	$2^8$	223	223	223	223
512	$2^9$	479	479	479	479
1024	$2^{10}$	991	991	991	991

m= -33

34	$2 \cdot 17$	0	0	1	1
39	$3 \cdot 13$	16	$2^4$	9	$3^2$
53	53	72	$2^3 \cdot 3^2$	25	$5^2$
289	$17^2$	512	$2^9$	257	257
673	673	1312	$2^5 \cdot 41$	641	641

m= -32

128	$2^7$	97	97	97	97
-----	-------	----	----	----	----

m= -31

32	$2^5$	2	2	2	2
49	$7^2$	54	$2 \cdot 3^3$	19	19
71	71	110	$2 \cdot 5 \cdot 11$	41	41

m= -30

32	$2^5$	3	3	3	3
256	$2^8$	227	227	227	227

m= -29

eulersupernt

33	$3 \cdot 11$	12	$2^2 \cdot 3$	5	5
35	$5 \cdot 7$	20	$2^2 \cdot 5$	9	$3^2$
49	$7^2$	56	$2^3 \cdot 7$	25	$5^2$
71	71	112	$2^4 \cdot 7$	49	$7^2$
139	139	248	$2^3 \cdot 31$	121	$11^2$
m= -28					
32	$2^5$	5	5	5	5
64	$2^6$	37	37	37	37
128	$2^7$	101	101	101	101
256	$2^8$	229	229	229	229
1024	$2^{10}$	997	997	997	997
m= -27					
28	$2^2 \cdot 7$	-2	-2	2	2
33	$3 \cdot 11$	14	$2 \cdot 7$	7	7
m= -26					
32	$2^5$	7	7	7	7
128	$2^7$	103	103	103	103
512	$2^9$	487	487	487	487
m= -25					
26	$2 \cdot 13$	0	0	1	1
m= -24					
30	$2 \cdot 3 \cdot 5$	-7	-7	7	7
64	$2^6$	41	41	41	41
256	$2^8$	233	233	233	233
m= -23					
35	$5 \cdot 7$	26	$2 \cdot 13$	13	13
m= -22					
32	$2^5$	11	11	11	11
64	$2^6$	43	43	43	43
128	$2^7$	107	107	107	107
512	$2^9$	491	491	491	491
m= -21					
22	$2 \cdot 11$	0	0	1	1
27	$3^3$	16	$2^4$	9	$3^2$
61	61	100	$2^2 \cdot 5^2$	41	41
m= -20					
32	$2^5$	13	13	13	13

eulersupernt

128	$2^7$	109	109	109	109
m= -19					
20	$2^{2*5}$	-2	-2	2	2
21	$3^7$	6	$2^3$	3	3
31	31	42	$2^3*7$	13	13
37	37	54	$2^3^3$	19	19
m= -18					
64	$2^6$	47	47	47	47
256	$2^8$	239	239	239	239
m= -17					
21	$3^7$	8	$2^3$	5	5
37	37	56	$2^3*7$	25	$5^2$
113	113	208	$2^4*13$	97	97
257	257	496	$2^4*31$	241	241
353	353	688	$2^4*43$	337	337
593	593	1168	$2^4*73$	577	577
1217	1217	2416	$2^4*151$	1201	1201
m= -16					
18	$2^3^2$	-3	-3	3	3
32	$2^5$	17	17	17	17
128	$2^7$	113	113	113	113
256	$2^8$	241	241	241	241
1024	$2^{10}$	1009	1009	1009	1009
m= -15					
16	$2^4$	2	2	2	2
m= -14					
16	$2^4$	3	3	3	3
32	$2^5$	19	19	19	19
512	$2^9$	499	499	499	499
m= -13					
14	$2^7$	0	0	1	1
15	$3^5$	4	$2^2$	3	3
19	19	24	$2^3*3$	9	$3^2$
25	$5^2$	28	$2^2*7$	13	13
m= -12					
16	$2^4$	5	5	5	5
64	$2^6$	53	53	53	53

						eulersupernt				
1024	2^10	1013	1013	1013	1013					
m= -11										
12	2^2*3	-2	-2	2	2					
m= -10										
16	2^4	7	7	7	7					
32	2^5	23	23	23	23					
512	2^9	503	503	503	503					
m= -9						m= -9	Super			
10	2^5	0	0	1	1	17	17	24	2^3*3	9
25	5^2	32	2^5	17	17	25	5^2	32	2^5	17
97	97	184	2^3*23	89	89	73	73	136	2^3*17	65
241	241	472	2^3*59	233	233	97	97	184	2^3*23	89
409	409	808	2^3*101	401	401	193	193	376	2^3*47	185
457	457	904	2^3*113	449	449	241	241	472	2^3*59	233
601	601	1192	2^3*149	593	593	337	337	664	2^3*83	329
769	769	1528	2^3*191	761	761	409	409	808	2^3*101	401
937	937	1864	2^3*233	929	929	433	433	856	2^3*107	425
1609	1609	3208	2^3*401	1601	1601	457	457	904	2^3*113	449
m= -8						601	601	1192	2^3*149	593
m= -7						673	673	1336	2^3*167	665
8	2^3	2	2	2	2	769	769	1528	2^3*191	761
9	3^2	6	2*3	3	3	937	937	1864	2^3*233	929
13	13	18	2*3^2	7	7	1009	1009	2008	2^3*251	1001
m= -6										
8	2^3	3	3	3	3					
16	2^4	11	11	11	11					
64	2^6	59	59	59	59					
256	2^8	251	251	251	251					
1024	2^10	1019	1019	1019	1019					
m= -5	Newtype	A		B		m= -5	Super	A		B
6	2^3	0	0	1	1	9	3^2	8	2^3	5
9	3^2	8	2^3	5	5	13	13	20	2^2*5	9
11	11	16	2^4	9	3^2	17	17	28	2^2*7	13
17	17	28	2^2*7	13	13	29	29	52	2^2*13	25
41	41	76	2^2*19	37	37	37	37	68	2^2*17	33
197	197	388	2^2*97	193	193	41	41	76	2^2*19	37
281	281	556	2^2*139	277	277	61	61	116	2^2*29	57

eulersupernt

317	317	628	2 <sup>2</sup> *157	313	313	89	89	172	2 <sup>2</sup> *43	85
401	401	796	2 <sup>2</sup> *199	397	397	97	97	188	2 <sup>2</sup> *47	93
461	461	916	2 <sup>2</sup> *229	457	457	109	109	212	2 <sup>2</sup> *53	105
617	617	1228	2 <sup>2</sup> *307	613	613	137	137	268	2 <sup>2</sup> *67	133
677	677	1348	2 <sup>2</sup> *337	673	673	149	149	292	2 <sup>2</sup> *73	145
761	761	1516	2 <sup>2</sup> *379	757	757	181	181	356	2 <sup>2</sup> *89	177
881	881	1756	2 <sup>2</sup> *439	877	877	197	197	388	2 <sup>2</sup> *97	193
1097	1097	2188	2 <sup>2</sup> *547	1093	1093	229	229	452	2 <sup>2</sup> *113	225
1217	1217	2428	2 <sup>2</sup> *607	1213	1213	257	257	508	2 <sup>2</sup> *127	253
1877	1877	3748	2 <sup>2</sup> *937	1873	1873	277	277	548	2 <sup>2</sup> *137	273
1997	1997	3988	2 <sup>2</sup> *997	1993	1993	281	281	556	2 <sup>2</sup> *139	277
m= -4										
8	2 <sup>3</sup>	5	5	5	5					
16	2 <sup>4</sup>	13	13	13	13					
32	2 <sup>5</sup>	29	29	29	29					
64	2 <sup>6</sup>	61	61	61	61					
512	2 <sup>9</sup>	509	509	509	509					
1024	2 <sup>10</sup>	1021	1021	1021	1021					
m= -3										
4	2 <sup>2</sup>	2	2	2	2					
5	5	6	2*3	3	3					
7	7	10	2*5	5	5					
13	13	22	2*11	11	11					
19	19	34	2*17	17	17					
31	31	58	2*29	29	29					
43	43	82	2*41	41	41					
61	61	118	2*59	59	59					
73	73	142	2*71	71	71					
103	103	202	2*101	101	101					
109	109	214	2*107	107	107					
139	139	274	2*137	137	137					
151	151	298	2*149	149	149					
181	181	358	2*179	179	179					
193	193	382	2*191	191	191					
199	199	394	2*197	197	197					
229	229	454	2*227	227	227					
241	241	478	2*239	239	239					

eulersupernt

271	271	538	2*269	269	269
283	283	562	2*281	281	281
313	313	622	2*311	311	311
349	349	694	2*347	347	347
421	421	838	2*419	419	419
433	433	862	2*431	431	431
463	463	922	2*461	461	461
523	523	1042	2*521	521	521
571	571	1138	2*569	569	569
601	601	1198	2*599	599	599
619	619	1234	2*617	617	617
643	643	1282	2*641	641	641
661	661	1318	2*659	659	659
811	811	1618	2*809	809	809
823	823	1642	2*821	821	821
829	829	1654	2*827	827	827
859	859	1714	2*857	857	857
883	883	1762	2*881	881	881
1021	1021	2038	2*1019	1019	1019
1033	1033	2062	2*1031	1031	1031
1051	1051	2098	2*1049	1049	1049
1063	1063	2122	2*1061	1061	1061
1093	1093	2182	2*1091	1091	1091
1153	1153	2302	2*1151	1151	1151
1231	1231	2458	2*1229	1229	1229
1279	1279	2554	2*1277	1277	1277
1291	1291	2578	2*1289	1289	1289
1303	1303	2602	2*1301	1301	1301
1321	1321	2638	2*1319	1319	1319
1429	1429	2854	2*1427	1427	1427
1453	1453	2902	2*1451	1451	1451
1483	1483	2962	2*1481	1481	1481
1489	1489	2974	2*1487	1487	1487
1609	1609	3214	2*1607	1607	1607
1621	1621	3238	2*1619	1619	1619
1669	1669	3334	2*1667	1667	1667
1699	1699	3394	2*1697	1697	1697

eulersupernt

1723	1723	3442	2*1721	1721	1721
1789	1789	3574	2*1787	1787	1787
1873	1873	3742	2*1871	1871	1871
1879	1879	3754	2*1877	1877	1877
1933	1933	3862	2*1931	1931	1931
1951	1951	3898	2*1949	1949	1949
1999	1999	3994	2*1997	1997	1997
m= -2					
4	2^2	3	3	3	3
8	2^3	7	7	7	7
32	2^5	31	31	31	31
128	2^7	127	127	127	127
m= -1					
2	2	2	2	2	2
3	3	4	2^2	3	3
5	5	8	2^3	5	5
17	17	32	2^5	17	17
257	257	512	2^9	257	257
m= 0					
2	2	3	3	3	3
4	2^2	5	5	5	5
16	2^4	17	17	17	17
256	2^8	257	257	257	257
m= 1					
m= 2					
2	2	5	5	5	5
4	2^2	7	7	7	7
8	2^3	11	11	11	11
16	2^4	19	19	19	19
64	2^6	67	67	67	67
128	2^7	131	131	131	131
m= 3					
m= 4					
2	2	7	7	7	7
8	2^3	13	13	13	13
32	2^5	37	37	37	37
m= 5					

eulersupernt

m= 6					
4	2 <sup>2</sup>	11	11	11	11
16	2 <sup>4</sup>	23	23	23	23
64	2 <sup>6</sup>	71	71	71	71
256	2 <sup>8</sup>	263	263	263	263
1024	2 <sup>10</sup>	1031	1031	1031	1031
m= 7					
m= 8					
2	2	11	11	11	11
4	2 <sup>2</sup>	13	13	13	13
8	2 <sup>3</sup>	17	17	17	17
32	2 <sup>5</sup>	41	41	41	41
64	2 <sup>6</sup>	73	73	73	73
128	2 <sup>7</sup>	137	137	137	137
512	2 <sup>9</sup>	521	521	521	521
1024	2 <sup>10</sup>	1033	1033	1033	1033
m= 9					
m= 10					
2	2	13	13	13	13
8	2 <sup>3</sup>	19	19	19	19
32	2 <sup>5</sup>	43	43	43	43
128	2 <sup>7</sup>	139	139	139	139
512	2 <sup>9</sup>	523	523	523	523
m= 11					
P=2 Super					
m= -39					
51	3*17	26	2*13	13	13
71	71	102	2*3*17	33	3*11
91	7*13	106	2*53	53	53
m= -38					
m= -37					
61	61	84	2 <sup>2</sup> *3*7	25	5 <sup>2</sup>
73	73	108	2 <sup>2</sup> *3 <sup>3</sup>	37	37
289	17 <sup>2</sup>	508	2 <sup>2</sup> *127	253	11*23
m= -36					



eulersupernt

64	$2^6$	29	29	29	29
m= -35					
65	$5 \cdot 13$	62	$2 \cdot 31$	31	31
77	$7 \cdot 11$	86	$2 \cdot 43$	43	43
83	83	130	$2 \cdot 5 \cdot 13$	49	$7^2$
307	307	578	$2 \cdot 17^2$	273	$3 \cdot 7 \cdot 13$
m= -34					
64	$2^6$	31	31	31	31
256	$2^8$	223	223	223	223
512	$2^9$	479	479	479	479
1024	$2^{10}$	991	991	991	991
m= -33					
65	$5 \cdot 13$	64	$2^6$	33	$3 \cdot 11$
97	97	160	$2^5 \cdot 5$	65	$5 \cdot 13$
193	193	352	$2^5 \cdot 11$	161	$7 \cdot 23$
289	$17^2$	512	$2^9$	257	257
673	673	1312	$2^5 \cdot 41$	641	641
769	769	1504	$2^5 \cdot 47$	737	$11 \cdot 67$
1153	1153	2272	$2^5 \cdot 71$	1121	$19 \cdot 59$
m= -32					
128	$2^7$	97	97	97	97
m= -31					
32	$2^5$	2	2	2	2
49	$7^2$	54	$2 \cdot 3^3$	19	19
71	71	110	$2 \cdot 5 \cdot 11$	41	41
m= -30					
32	$2^5$	3	3	3	3
256	$2^8$	227	227	227	227
m= -29					
33	$3 \cdot 11$	12	$2^2 \cdot 3$	5	5
113	113	196	$2^2 \cdot 7^2$	85	$5 \cdot 17$
169	$13^2$	284	$2^2 \cdot 71$	141	$3 \cdot 47$
m= -28					
32	$2^5$	5	5	5	5
64	$2^6$	37	37	37	37
128	$2^7$	101	101	101	101
256	$2^8$	229	229	229	229

eulersupernt

1024	$2^{10}$	997	997	997	997
m= -27					
28	$2^{2*7}$	-2	-2	2	2
33	$3^{11}$	14	$2^7$	7	7
47	47	66	$2^3*11$	21	$3^7$
m= -26					
32	$2^5$	7	7	7	7
128	$2^7$	103	103	103	103
512	$2^9$	487	487	487	487
m= -25					
33	$3^{11}$	16	$2^4$	9	$3^2$
m= -24					
30	$2^3*5$	-7	-7	7	7
64	$2^6$	41	41	41	41
256	$2^8$	233	233	233	233
m= -23					
35	$5^7$	26	$2^{13}$	13	13
47	47	70	$2^5*7$	25	$5^2$
m= -22					
32	$2^5$	11	11	11	11
64	$2^6$	43	43	43	43
128	$2^7$	107	107	107	107
512	$2^9$	491	491	491	491
m= -21					
61	61	100	$2^2*5^2$	41	41
m= -20					
32	$2^5$	13	13	13	13
128	$2^7$	109	109	109	109
m= -19					
20	$2^2*5$	-2	-2	2	2
21	$3^7$	6	$2^3$	3	3
31	31	42	$2^3*7$	13	13
37	37	54	$2^3*3$	19	19
m= -18					
64	$2^6$	47	47	47	47
256	$2^8$	239	239	239	239
m= -17					

eulersupernt

21	3*7	8	2^3	5	5
25	5^2	24	2^3*3	9	3^2
49	7^2	68	2^2*17	33	3*11
97	97	176	2^4*11	81	3^4
113	113	208	2^4*13	97	97
193	193	368	2^4*23	177	3*59
241	241	464	2^4*29	225	3^2*5^2
257	257	496	2^4*31	241	241
337	337	656	2^4*41	321	3*107
353	353	688	2^4*43	337	337
433	433	848	2^4*53	417	3*139
577	577	1136	2^4*71	561	3*11*17
593	593	1168	2^4*73	577	577
641	641	1264	2^4*79	625	5^4
673	673	1328	2^4*83	657	3^2*73
881	881	1744	2^4*109	865	5*173
1201	1201	2384	2^4*149	1185	3*5*79
1217	1217	2416	2^4*151	1201	1201
1553	1553	3088	2^4*193	1537	29*53
1601	1601	3184	2^4*199	1585	5*317
1697	1697	3376	2^4*211	1681	41^2
1873	1873	3728	2^4*233	1857	3*619
m= -16					
18	2*3^2	-3	-3	3	3
32	2^5	17	17	17	17
128	2^7	113	113	113	113
256	2^8	241	241	241	241
1024	2^10	1009	1009	1009	1009
m= -15					
16	2^4	2	2	2	2
23	23	30	2*3*5	9	3^2
m= -14					
16	2^4	3	3	3	3
32	2^5	19	19	19	19
512	2^9	499	499	499	499
m= -13					
15	3*5	4	2^2	3	3

eulersupernt

25	$5^2$	28	$2^{2*7}$	13	13
m= -12					
16	$2^4$	5	5	5	5
64	$2^6$	53	53	53	53
1024	$2^{10}$	1013	1013	1013	1013
m= -11					
12	$2^{2*3}$	-2	-2	2	2
31	31	50	$2*5^2$	21	$3*7$
m= -10					
16	$2^4$	7	7	7	7
32	$2^5$	23	23	23	23
512	$2^9$	503	503	503	503
m= -9					
17	17	24	$2^3*3$	9	$3^2$
25	$5^2$	32	$2^5$	17	17
73	73	136	$2^3*17$	65	$5*13$
97	97	184	$2^3*23$	89	89
193	193	376	$2^3*47$	185	$5*37$
241	241	472	$2^3*59$	233	233
337	337	664	$2^3*83$	329	$7*47$
409	409	808	$2^3*101$	401	401
433	433	856	$2^3*107$	425	$5^2*17$
457	457	904	$2^3*113$	449	449
601	601	1192	$2^3*149$	593	593
673	673	1336	$2^3*167$	665	$5*7*19$
769	769	1528	$2^3*191$	761	761
937	937	1864	$2^3*233$	929	929
1009	1009	2008	$2^3*251$	1001	$7*11*13$
1033	1033	2056	$2^3*257$	1025	$5^2*41$
1129	1129	2248	$2^3*281$	1121	$19*59$
1249	1249	2488	$2^3*311$	1241	$17*73$
1609	1609	3208	$2^3*401$	1601	1601
1777	1777	3544	$2^3*443$	1769	$29*61$
1801	1801	3592	$2^3*449$	1793	$11*163$
1873	1873	3736	$2^3*467$	1865	$5*373$
m= -8					
m= -7					

eulersupernt

8	$2^3$	2	2	2	2
9	$3^2$	6	$2^3$	3	3
13	13	18	$2 \cdot 3^2$	7	7
m= -6					
8	$2^3$	3	3	3	3
16	$2^4$	11	11	11	11
64	$2^6$	59	59	59	59
256	$2^8$	251	251	251	251
1024	$2^{10}$	1019	1019	1019	1019
m= -5					
9	$3^2$	8	$2^3$	5	5
13	13	20	$2^2 \cdot 5$	9	$3^2$
17	17	28	$2^2 \cdot 7$	13	13
29	29	52	$2^2 \cdot 13$	25	$5^2$
37	37	68	$2^2 \cdot 17$	33	$3 \cdot 11$
41	41	76	$2^2 \cdot 19$	37	37
61	61	116	$2^2 \cdot 29$	57	$3 \cdot 19$
89	89	172	$2^2 \cdot 43$	85	$5 \cdot 17$
97	97	188	$2^2 \cdot 47$	93	$3 \cdot 31$
109	109	212	$2^2 \cdot 53$	105	$3 \cdot 5 \cdot 7$
137	137	268	$2^2 \cdot 67$	133	$7 \cdot 19$
149	149	292	$2^2 \cdot 73$	145	$5 \cdot 29$
181	181	356	$2^2 \cdot 89$	177	$3 \cdot 59$
197	197	388	$2^2 \cdot 97$	193	193
229	229	452	$2^2 \cdot 113$	225	$3^2 \cdot 5^2$
257	257	508	$2^2 \cdot 127$	253	$11 \cdot 23$
277	277	548	$2^2 \cdot 137$	273	$3 \cdot 7 \cdot 13$
281	281	556	$2^2 \cdot 139$	277	277
317	317	628	$2^2 \cdot 157$	313	313
337	337	668	$2^2 \cdot 167$	333	$3^2 \cdot 37$
349	349	692	$2^2 \cdot 173$	345	$3 \cdot 5 \cdot 23$
389	389	772	$2^2 \cdot 193$	385	$5 \cdot 7 \cdot 11$
397	397	788	$2^2 \cdot 197$	393	$3 \cdot 131$
401	401	796	$2^2 \cdot 199$	397	397
449	449	892	$2^2 \cdot 223$	445	$5 \cdot 89$
457	457	908	$2^2 \cdot 227$	453	$3 \cdot 151$
461	461	916	$2^2 \cdot 229$	457	457

eulersupernt

541	541	1076	$2^{2*269}$	537	$3^{*179}$
557	557	1108	$2^{2*277}$	553	$7^{*79}$
569	569	1132	$2^{2*283}$	565	$5^{*113}$
617	617	1228	$2^{2*307}$	613	613
677	677	1348	$2^{2*337}$	673	673
701	701	1396	$2^{2*349}$	697	$17^{*41}$
709	709	1412	$2^{2*353}$	705	$3^{*5*47}$
761	761	1516	$2^{2*379}$	757	757
769	769	1532	$2^{2*383}$	765	$3^{2*5*17}$
797	797	1588	$2^{2*397}$	793	$13^{*61}$
821	821	1636	$2^{2*409}$	817	$19^{*43}$
881	881	1756	$2^{2*439}$	877	877
929	929	1852	$2^{2*463}$	925	$5^{2*37}$
937	937	1868	$2^{2*467}$	933	$3^{*311}$
977	977	1948	$2^{2*487}$	973	$7^{*139}$
1009	1009	2012	$2^{2*503}$	1005	$3^{*5*67}$
1021	1021	2036	$2^{2*509}$	1017	$3^{2*113}$
1049	1049	2092	$2^{2*523}$	1045	$5^{*11*19}$
1097	1097	2188	$2^{2*547}$	1093	1093
1117	1117	2228	$2^{2*557}$	1113	$3^{*7*53}$
1129	1129	2252	$2^{2*563}$	1125	$3^{2*5^3}$
1201	1201	2396	$2^{2*599}$	1197	$3^{2*7*19}$
1217	1217	2428	$2^{2*607}$	1213	1213
1229	1229	2452	$2^{2*613}$	1225	$5^{2*7^2}$
1237	1237	2468	$2^{2*617}$	1233	$3^{2*137}$
1289	1289	2572	$2^{2*643}$	1285	$5^{*257}$
1297	1297	2588	$2^{2*647}$	1293	$3^{*431}$
1321	1321	2636	$2^{2*659}$	1317	$3^{*439}$
1481	1481	2956	$2^{2*739}$	1477	$7^{*211}$
1489	1489	2972	$2^{2*743}$	1485	$3^3*5^{*11}$
1549	1549	3092	$2^{2*773}$	1545	$3^{*5*103}$
1597	1597	3188	$2^{2*797}$	1593	$3^3*59$
1621	1621	3236	$2^{2*809}$	1617	$3^{*7^2*11}$
1657	1657	3308	$2^{2*827}$	1653	$3^{*19*29}$
1709	1709	3412	$2^{2*853}$	1705	$5^{*11*31}$
1721	1721	3436	$2^{2*859}$	1717	$17^{*101}$
1777	1777	3548	$2^{2*887}$	1773	$3^{2*197}$

eulersupernt

1861	1861	3716	$2^2 \cdot 929$	1857	$3 \cdot 619$
1877	1877	3748	$2^2 \cdot 937$	1873	1873
1997	1997	3988	$2^2 \cdot 997$	1993	1993
m= -4					
8	$2^3$	5	5	5	5
16	$2^4$	13	13	13	13
32	$2^5$	29	29	29	29
64	$2^6$	61	61	61	61
512	$2^9$	509	509	509	509
1024	$2^{10}$	1021	1021	1021	1021
m= -3					
4	$2^2$	2	2	2	2
5	5	6	$2 \cdot 3$	3	3
7	7	10	$2 \cdot 5$	5	5
13	13	22	$2 \cdot 11$	11	11
19	19	34	$2 \cdot 17$	17	17
31	31	58	$2 \cdot 29$	29	29
43	43	82	$2 \cdot 41$	41	41
61	61	118	$2 \cdot 59$	59	59
73	73	142	$2 \cdot 71$	71	71
103	103	202	$2 \cdot 101$	101	101
109	109	214	$2 \cdot 107$	107	107
139	139	274	$2 \cdot 137$	137	137
151	151	298	$2 \cdot 149$	149	149
181	181	358	$2 \cdot 179$	179	179
193	193	382	$2 \cdot 191$	191	191
199	199	394	$2 \cdot 197$	197	197
229	229	454	$2 \cdot 227$	227	227
241	241	478	$2 \cdot 239$	239	239
271	271	538	$2 \cdot 269$	269	269
283	283	562	$2 \cdot 281$	281	281
313	313	622	$2 \cdot 311$	311	311
349	349	694	$2 \cdot 347$	347	347
421	421	838	$2 \cdot 419$	419	419
433	433	862	$2 \cdot 431$	431	431
463	463	922	$2 \cdot 461$	461	461
523	523	1042	$2 \cdot 521$	521	521

eulersupernt

571	571	1138	2*569	569	569
601	601	1198	2*599	599	599
619	619	1234	2*617	617	617
643	643	1282	2*641	641	641
661	661	1318	2*659	659	659
811	811	1618	2*809	809	809
823	823	1642	2*821	821	821
829	829	1654	2*827	827	827
859	859	1714	2*857	857	857
883	883	1762	2*881	881	881
1021	1021	2038	2*1019	1019	1019
1033	1033	2062	2*1031	1031	1031
1051	1051	2098	2*1049	1049	1049
1063	1063	2122	2*1061	1061	1061
1093	1093	2182	2*1091	1091	1091
1153	1153	2302	2*1151	1151	1151
1231	1231	2458	2*1229	1229	1229
1279	1279	2554	2*1277	1277	1277
1291	1291	2578	2*1289	1289	1289
1303	1303	2602	2*1301	1301	1301
1321	1321	2638	2*1319	1319	1319
1429	1429	2854	2*1427	1427	1427
1453	1453	2902	2*1451	1451	1451
1483	1483	2962	2*1481	1481	1481
1489	1489	2974	2*1487	1487	1487
1609	1609	3214	2*1607	1607	1607
1621	1621	3238	2*1619	1619	1619

... [suppressed additional lines since the output is longer than allowed in the configuration]

m= 11

(%o18) done

(%o17) done



eulersupernt

eulersupernt

eulersupernt

eulersupernt

3<sup>2</sup>  
17  
5\*13  
89  
5\*37  
233  
7\*47  
401  
5<sup>2</sup>\*17  
449  
593  
5\*7\*19  
761  
929  
7\*11\*13

5  
3<sup>2</sup>  
13  
5<sup>2</sup>  
3\*11  
37  
3\*19

eulersupernt

5\*17  
3\*31  
3\*5\*7  
7\*19  
5\*29  
3\*59  
193  
3^2\*5^2  
11\*23  
3\*7\*13  
277