

P=2 SuperEuler

a	a	A	quasiM
m= -159			
	511 7*73	706 2*353	353 353
	1591 37*43	2866 2*1433	1433 1433
m= -157			
	277 277	396 2^2*3^2	121 11^2
m= -155			
	365 5*73	422 2*211	211 211
	443 443	730 2*5*73	289 17^2
	1037 17*61	1766 2*883	883 883
	1121 19*59	1934 2*967	967 967
	1457 31*47	2606 2*1303	1303 1303
m= -153			
	201 3*67	112 2^4*7	49 7^2
	281 281	408 2^3*3*17	129 3*43
m= -151			
	171 3^2*19	66 2*3*11	21 3*7
	175 5^2*7	90 2*3^2*5	25 5^2
	283 283	414 2*3^2*23	133 7*19
	431 431	710 2*5*71	281 281
	1003 17*59	1706 2*853	853 853
	1219 23*53	2138 2*1069	1069 1069
	1363 29*47	2426 2*1213	1213 1213
	1439 1439	2726 2*29*47	1289 1289
m= -149			
	509 509	868 2^2*7*31	361 19^2
	1333 31*43	2372 2^2*593	1185 3*5*79
m= -147			
	148 2^2*37	-2 -2	2 2
	171 3^2*19	70 2*5*7	25 5^2
	213 3*71	134 2*67	67 67
	793 13*61	1294 2*647	647 647
	1333 31*43	2374 2*1187	1187 1187
m= -145			
	217 7*31	216 2^3*3^3	73 73
	241 241	336 2^4*3*7	97 97
	649 11*59	1016 2^3*127	505 5*101
m= -143			
	323 17*19	434 2*7*31	181 181
	335 5*67	386 2*193	193 193
	743 743	1342 2*11*61	601 601
	839 839	1534 2*13*59	697 17*41
	1271 31*41	2258 2*1129	1129 1129
	1319 1319	2494 2*29*43	1177 11*107
m= -141			
	201 3*67	124 2^2*31	61 61
m= -139			
	147 3*7^2	30 2*3*5	9 3^2
	271 271	402 2*3*67	133 7*19
	719 719	1298 2*11*59	581 7*83
	971 971	1802 2*17*53	833 7^2*17

m= -137	1151	1151	2162	$2*23*47$	1013	1013
	1189	$29*41$	2102	$2*1051$	1051	1051
	1259	1259	2378	$2*29*41$	1121	$19*59$
m= -135	201	$3*67$	128	2^7	65	$5*13$
	305	$5*61$	344	2^3*43	169	13^2
	329	$7*47$	416	2^5*13	193	193
	649	$11*59$	1024	2^{10}	513	3^3*19
	689	$13*53$	1112	2^3*139	553	$7*79$
	713	$23*31$	1184	2^5*37	577	577
m= -133	177	$3*59$	98	$2*7^2$	43	43
	427	$7*61$	586	$2*293$	293	293
	1147	$31*37$	2026	$2*1013$	1013	1013
m= -131	253	$11*23$	308	2^2*7*11	121	11^2
m= -129	413	$7*59$	566	$2*283$	283	283
	479	479	826	$2*7*59$	349	349
	989	$23*43$	1718	$2*859$	859	859
m= -127	177	$3*59$	104	2^3*13	49	7^2
	257	257	384	2^7*3	129	$3*43$
	481	$13*37$	736	2^5*23	353	353
	769	769	1408	2^7*11	641	641
	817	$19*43$	1384	2^3*173	689	$13*53$
	1153	1153	2176	2^7*17	1025	5^2*41
m= -125	128	2^7	2	2	2	2
	199	199	270	$2*3^3*5$	73	73
	211	211	294	$2*3*7^2$	85	$5*17$
	359	359	590	$2*5*59$	233	233
	583	$11*53$	914	$2*457$	457	457
	647	647	1166	$2*11*53$	521	521
	799	$17*47$	1346	$2*673$	673	673
	863	863	1598	$2*17*47$	737	$11*67$
m= -123	141	$3*47$	60	2^2*3*5	17	17
	221	$13*17$	260	2^2*5*13	97	97
	557	557	988	$2^2*13*19$	433	433
	817	$19*43$	1388	2^2*347	693	3^2*7*11
m= -121	124	2^2*31	-2	-2	2	2
	239	239	354	$2*3*59$	117	3^2*13
m= -119	265	$5*53$	296	2^3*37	145	$5*29$
	281	281	440	2^3*5*11	161	$7*23$
m= -117	431	431	742	$2*7*53$	313	313
	731	$17*43$	1226	$2*613$	613	613
	779	$19*41$	1322	$2*661$	661	661
	839	839	1558	$2*19*41$	721	$7*103$

m= -117	851	23*37	1466	2*733	733	733
	911	911	1702	2*23*37	793	13*61
m= -115	153	3^2*17	76	2^2*19	37	37
	1741	1741	3364	2^2*29^2	1625	5^3*13
m= -113	116	2^2*29	-2	-2	2	2
	163	163	210	2*3*5*7	49	7^2
	211	211	306	2*3^2*17	97	97
	265	5*53	302	2*151	151	151
m= -111	449	449	784	2^4*7^2	337	337
	481	13*37	752	2^4*47	369	3^2*41
	713	23*31	1208	2^3*151	601	601
m= -109	559	13*43	898	2*449	449	449
	703	19*37	1186	2*593	593	593
m= -107	181	181	252	2^2*3^2*7	73	73
m= -105 m= -103	329	7*47	446	2*223	223	223
	383	383	658	2*7*47	277	277
	473	11*43	734	2*367	367	367
	587	587	1066	2*13*41	481	13*37
	629	17*37	1046	2*523	523	523
	683	683	1258	2*17*37	577	577
	713	23*31	1214	2*607	607	607
m= -101	105	3*5*7	-6	-2*3	3	3
	451	11*41	698	2*349	349	349
	503	503	902	2*11*41	401	401
	719	719	1334	2*23*29	617	617
m= -99	301	7*43	404	2^2*101	201	3*67
	317	317	532	2^2*7*19	217	7*31
	481	13*37	764	2^2*191	381	3*127
m= -97	141	3*47	86	2*43	43	43
	191	191	282	2*3*47	93	3*31
	481	13*37	766	2*383	383	383
	589	19*31	982	2*491	491	491
m= -95	169	13^2	216	2^3*3^3	73	73
	193	193	288	2^5*3^2	97	97
	289	17^2	448	2^6*7	193	193
	1681	41^2	3184	2^4*199	1585	5*317
	263	263	430	2*5*43	169	13^2
	287	7*41	386	2*193	193	193
	407	11*37	626	2*313	313	313
	527	17*31	866	2*433	433	433

m= -93	551	19*29	914	2*457	457	457
	599	599	1102	2*19*29	505	5*101
m= -91	117	3^2*13	52	2^2*13	25	5^2
	129	3*43	76	2^2*19	37	37
m= -89	92	2^2*23	-2	-2	2	2
	99	3^2*11	30	2*3*5	9	3^2
	163	163	234	2*3^2*13	73	73
	251	251	410	2*5*41	161	7*23
m= -87	217	7*31	272	2^4*17	129	3*43
	377	13*29	584	2^3*73	289	17^2
m= -85	123	3*41	74	2*37	37	37
	167	167	246	2*3*41	81	3^4
	259	7*37	346	2*173	173	173
	403	13*31	634	2*317	317	317
m= -83	157	157	228	2^2*3*19	73	73
	185	5*37	206	2*103	103	103
m= -81	227	227	370	2*5*37	145	5*29
	383	383	682	2*11*31	301	7*43
	419	419	754	2*13*29	337	337
	479	479	874	2*19*23	397	397
	1723	1723	3362	2*41^2	1641	3*547
	241	241	400	2^4*5^2	161	7*23
m= -79	139	139	198	2*3^2*11	61	61
	151	151	222	2*3*37	73	73
	319	11*29	482	2*241	241	241
	359	359	638	2*11*29	281	281
	391	17*23	626	2*313	313	313
	431	431	782	2*17*23	353	353
m= -77	217	7*31	284	2^2*71	141	3*47
	761	761	1444	2^2*19^2	685	5*137
	1369	37^2	2588	2^2*647	1293	3*431
m= -75	76	2^2*19	-2	-2	2	2
	145	5*29	152	2^3*19	73	73
m= -73	841	29^2	1552	2^4*97	769	769
	75	3*5^2	10	2*5	5	5
m= -71	191	191	310	2*5*31	121	11^2
	239	239	406	2*7*29	169	13^2
	299	13*23	458	2*229	229	229
	359	359	646	2*17*19	289	17^2
m= -69						

m= -67	85	5*17	60	2^2*3*5	17	17
	93	3*31	52	2^2*13	25	5^2
	613	613	1156	2^2*17^2	545	5*109
m= -65	68	2^2*17	-2	-2	2	2
	91	7*13	78	2*3*13	25	5^2
	127	127	186	2*3*31	61	61
	145	5*29	158	2*79	79	79
	179	179	290	2*5*29	113	113
Super	qM					
m= -63	193	193	320	2^6*5	129	3*43
	209	11*19	296	2^3*37	145	5*29
	257	257	448	2^6*7	193	193
	449	449	832	2^6*13	385	5*7*11
	577	577	1088	2^6*17	513	3^3*19
	641	641	1216	2^6*19	577	577
	769	769	1472	2^6*23	705	3*5*47
	961	31^2	1796	2^2*449	897	3*13*23
	1217	1217	2368	2^6*37	1153	1153
	1409	1409	2752	2^6*43	1345	5*269
	64	2^6	2	2	2	2
m= -61	77	7*11	60	2^2*3*5	17	17
m= -59	109	109	156	2^2*3*13	49	7^2
	161	7*23	206	2*103	103	103
	191	191	322	2*7*23	133	7*19
	209	11*19	302	2*151	151	151
	221	13*17	326	2*163	163	163
	239	239	418	2*11*19	181	181
	251	251	442	2*13*17	193	193
m= -57	81	3^4	52	2^2*13	25	5^2
	89	89	120	2^3*3*5	33	3*11
m= -55	109	109	162	2*3^4	55	5*11
	115	5*23	122	2*61	61	61
m= -53	125	5^3	148	2^2*37	73	73
	133	7*19	164	2^2*41	81	3^4
m= -51	52	2^2*13	-2	-2	2	2
	69	3*23	38	2*19	19	19
	133	7*19	166	2*83	83	83
	151	151	250	2*5^3	101	101
	57	3*19	24	2^3*3	9	3^2
m= -49	65	5*13	48	2^4*3	17	17
	97	97	144	2^4*3^2	49	7^2
	289	17^2	496	2^4*31	241	241
	529	23^2	964	2^2*241	481	13*37

m=-65	NT
85	5*17
113	113
197	197
257	257
337	337
641	641
877	877
1217	1217

m= -47

119	7*17	146	2*73	73	73
143	11*13	194	2*97	97	97
167	167	286	2*11*13	121	11^2

m= -45

57	3*19	28	2^2*7	13	13
----	------	----	-------	----	----

m= -43

44	2^2*11	-2	-2	2	2
45	3^2*5	6	2*3	3	3
67	67	90	2*3^2*5	25	5^2
79	79	114	2*3*19	37	37
85	5*17	86	2*43	43	43
107	107	170	2*5*17	65	5*13

m= -41

45	3^2*5	8	2^3	5	5
57	3*19	32	2^5	17	17
65	5*13	56	2^3*7	25	5^2
169	13^2	272	2^4*17	129	3*43

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= -37

61	61	84	2^2*3*7	25	5^2
73	73	108	2^2*3^3	37	37
289	17^2	508	2^2*127	253	11*23

m= -35

65	5*13	62	2*31	31	31
77	7*11	86	2*43	43	43
83	83	130	2*5*13	49	7^2
307	307	578	2*17^2	273	3*7*13

m= -33

65	5*13	64	2^6	33	3*11
97	97	160	2^5*5	65	5*13
193	193	352	2^5*11	161	7*23
289	17^2	512	2^9	257	257
673	673	1312	2^5*41	641	641
769	769	1504	2^5*47	737	11*67
1153	1153	2272	2^5*71	1121	19*59

m= -31

32	2^5	2	2	2	2
49	7^2	54	2*3^3	19	19
71	71	110	2*5*11	41	41

m= -29

33	3*11	12	2^2*3	5	5
113	113	196	2^2*7^2	85	5*17
169	13^2	284	2^2*71	141	3*47

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= -25

m= -23	33	3*11	16	2^4	9	3^2		
	35	5*7	26	2*13	13		13	
	47		47	70	2*5*7	25	5^2	
m= -21								
m=-19	61	61	100	2^2*5^2	41		41	
	20	2^2*5	-2	-2	2	2	-10	-2*5
	21	3*7	6	2*3	3	3	-6	-2*3
m=-17	31	31	42	2*3*7	13	13	12	2^2*3
	37	37	54	2*3^3	19	19	18	2*3^2
	21	3*7	8	2^3	5	5	-4	-2^2
m=-15	37	37	56	2^3*7	25	5^2	20	2^2*5
	113	113	208	2^4*13	97	97	96	2^5*3
	257	257	496	2^4*31	241	241	240	2^4*3*5
m=-13	353	353	688	2^4*43	337	337	336	2^4*3*7
	593	593	1168	2^4*73	577	577	576	2^6*3^2
	1217	1217	2416	2^4*151	1201	1201	1200	2^4*3*5^2
m=-11	16	2^4	2	2	2	2	-6	-2*3
	14	2*7	0	0	1	1	-6	-2*3
	15	3*5	4	2^2	3	3	-4	-2^2
m=-9	19	19	24	2^3*3	9	3^2	6	2*3
	25	5^2	28	2^2*7	13	13	8	2^3
	12	2^2*3	-2	-2	2	2	-6	-2*3
m=-7	10	2*5	0	0	1	1	-4	-2^2
	25	5^2	32	2^5	17	17	12	2^2*3
	97	97	184	2^3*23	89	89	88	2^3*11
m=-5	241	241	472	2^3*59	233	233	232	2^3*29
	409	409	808	2^3*101	401	401	400	2^4*5^2
	457	457	904	2^3*113	449	449	448	2^6*7
m=-3	601	601	1192	2^3*149	593	593	592	2^4*37
	769	769	1528	2^3*191	761	761	760	2^3*5*19
	937	937	1864	2^3*233	929	929	928	2^5*29
m=-1	1609	1609	3208	2^3*401	1601	1601	1600	2^6*5^2
	9	3^2	6	2*3	3	3	0	0
	13	13	18	2*3^2	7	7	6	2*3
m=1	9	3^2	8	2^3	5	5	2	2
	11	11	16	2^4	9	3^2	6	2*3
	17	17	28	2^2*7	13	13	12	2^2*3
m=3	41	41	76	2^2*19	37	37	36	2^2*3^2
	197	197	388	2^2*97	193	193	192	2^6*3
	281	281	556	2^2*139	277	277	276	2^2*3*23
m=5	317	317	628	2^2*157	313	313	312	2^3*3*13
	401	401	796	2^2*199	397	397	396	2^2*3^2*11
	461	461	916	2^2*229	457	457	456	2^3*3*19

617	617	1228	$2^2 \cdot 307$	613	613	612	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 17$
677	677	1348	$2^2 \cdot 337$	673	673	672	$2^5 \cdot 3 \cdot 7$
761	761	1516	$2^2 \cdot 379$	757	757	756	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 7$
881	881	1756	$2^2 \cdot 439$	877	877	876	$2^2 \cdot 3 \cdot 73$
1097	1097	2188	$2^2 \cdot 547$	1093	1093	1092	$2^2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 13$
1217	1217	2428	$2^2 \cdot 607$	1213	1213	1212	$2^2 \cdot 3 \cdot 101$
m=-3							
4	2^2	2	2	2	2	0	0
5	5	6	$2 \cdot 3$	3	3	2	2
7	7	10	$2 \cdot 5$	5	5	4	2^2
13	13	22	$2 \cdot 11$	11	11	10	$2 \cdot 5$
19	19	34	$2 \cdot 17$	17	17	16	2^4
31	31	58	$2 \cdot 29$	29	29	28	$2^2 \cdot 7$
43	43	82	$2 \cdot 41$	41	41	40	$2^3 \cdot 5$
61	61	118	$2 \cdot 59$	59	59	58	$2 \cdot 29$
73	73	142	$2 \cdot 71$	71	71	70	$2 \cdot 5 \cdot 7$
103	103	202	$2 \cdot 101$	101	101	100	$2^2 \cdot 5^2$
109	109	214	$2 \cdot 107$	107	107	106	$2 \cdot 53$
139	139	274	$2 \cdot 137$	137	137	136	$2^3 \cdot 17$
151	151	298	$2 \cdot 149$	149	149	148	$2^2 \cdot 37$
181	181	358	$2 \cdot 179$	179	179	178	$2 \cdot 89$
193	193	382	$2 \cdot 191$	191	191	190	$2 \cdot 5 \cdot 19$
199	199	394	$2 \cdot 197$	197	197	196	$2^2 \cdot 7^2$
229	229	454	$2 \cdot 227$	227	227	226	$2 \cdot 113$
241	241	478	$2 \cdot 239$	239	239	238	$2 \cdot 7 \cdot 17$
271	271	538	$2 \cdot 269$	269	269	268	$2^2 \cdot 67$
283	283	562	$2 \cdot 281$	281	281	280	$2^3 \cdot 5 \cdot 7$
313	313	622	$2 \cdot 311$	311	311	310	$2 \cdot 5 \cdot 31$
349	349	694	$2 \cdot 347$	347	347	346	$2 \cdot 173$
421	421	838	$2 \cdot 419$	419	419	418	$2 \cdot 11 \cdot 19$
433	433	862	$2 \cdot 431$	431	431	430	$2 \cdot 5 \cdot 43$
463	463	922	$2 \cdot 461$	461	461	460	$2^2 \cdot 5 \cdot 23$
523	523	1042	$2 \cdot 521$	521	521	520	$2^3 \cdot 5 \cdot 13$
571	571	1138	$2 \cdot 569$	569	569	568	$2^3 \cdot 71$
601	601	1198	$2 \cdot 599$	599	599	598	$2 \cdot 13 \cdot 23$
619	619	1234	$2 \cdot 617$	617	617	616	$2^3 \cdot 7 \cdot 11$
643	643	1282	$2 \cdot 641$	641	641	640	$2^7 \cdot 5$
661	661	1318	$2 \cdot 659$	659	659	658	$2 \cdot 7 \cdot 47$
811	811	1618	$2 \cdot 809$	809	809	808	$2^3 \cdot 101$
823	823	1642	$2 \cdot 821$	821	821	820	$2^2 \cdot 5 \cdot 41$
829	829	1654	$2 \cdot 827$	827	827	826	$2 \cdot 7 \cdot 59$
859	859	1714	$2 \cdot 857$	857	857	856	$2^3 \cdot 107$
883	883	1762	$2 \cdot 881$	881	881	880	$2^4 \cdot 5 \cdot 11$
1021	1021	2038	$2 \cdot 1019$	1019	1019	1018	$2 \cdot 509$
1033	1033	2062	$2 \cdot 1031$	1031	1031	1030	$2 \cdot 5 \cdot 103$
1051	1051	2098	$2 \cdot 1049$	1049	1049	1048	$2^3 \cdot 131$
1063	1063	2122	$2 \cdot 1061$	1061	1061	1060	$2^2 \cdot 5 \cdot 53$
1093	1093	2182	$2 \cdot 1091$	1091	1091	1090	$2 \cdot 5 \cdot 109$
1153	1153	2302	$2 \cdot 1151$	1151	1151	1150	$2 \cdot 5^2 \cdot 23$
1231	1231	2458	$2 \cdot 1229$	1229	1229	1228	$2^2 \cdot 307$
1279	1279	2554	$2 \cdot 1277$	1277	1277	1276	$2^2 \cdot 11 \cdot 29$
1291	1291	2578	$2 \cdot 1289$	1289	1289	1288	$2^3 \cdot 7 \cdot 23$

1303	1303	2602	$2 \cdot 1301$	1301	1301	$1300 \cdot 2^2 \cdot 5^2 \cdot 13$
1321	1321	2638	$2 \cdot 1319$	1319	1319	$1318 \cdot 2 \cdot 659$
1429	1429	2854	$2 \cdot 1427$	1427	1427	$1426 \cdot 2 \cdot 23 \cdot 31$
1453	1453	2902	$2 \cdot 1451$	1451	1451	$1450 \cdot 2 \cdot 5^2 \cdot 29$
1483	1483	2962	$2 \cdot 1481$	1481	1481	$1480 \cdot 2^3 \cdot 5 \cdot 37$
1489	1489	2974	$2 \cdot 1487$	1487	1487	$1486 \cdot 2 \cdot 743$
1609	1609	3214	$2 \cdot 1607$	1607	1607	$1606 \cdot 2 \cdot 11 \cdot 73$
1621	1621	3238	$2 \cdot 1619$	1619	1619	$1618 \cdot 2 \cdot 809$
1669	1669	3334	$2 \cdot 1667$	1667	1667	$1666 \cdot 2 \cdot 7^2 \cdot 17$
1699	1699	3394	$2 \cdot 1697$	1697	1697	$1696 \cdot 2^5 \cdot 53$
1723	1723	3442	$2 \cdot 1721$	1721	1721	$1720 \cdot 2^3 \cdot 5 \cdot 43$
1789	1789	3574	$2 \cdot 1787$	1787	1787	$1786 \cdot 2 \cdot 19 \cdot 47$
m=-1						
2	2	2	2	2	2	$1 \cdot 1$
3	3	$4 \cdot 2^2$		3	3	$2 \cdot 2$
5	5	$8 \cdot 2^3$		5	5	$4 \cdot 2^2$
17	17	$32 \cdot 2^5$		17	17	$16 \cdot 2^4$
257	257	$512 \cdot 2^9$		257	257	$256 \cdot 2^8$
m=1						
1	1	$4 \cdot 2^2$		3	3	$3 \cdot 3$

A	B	quasiM	
64 2 ⁶	33 3*11	0	0
160 2 ⁵ *5	65 5*13	48 2 ⁴ *3	*
328 2 ³ *41	161 7*23	132 2 ² *3*11*	
448 2 ⁶ *7	193 193	192 2 ⁶ *3	
608 2 ⁵ *19	289 17 ²	272 2 ⁴ *17	
1216 2 ⁶ *19	577 577	576 2 ⁶ *3 ²	
1688 2 ³ *211	841 29 ²	812 2 ² *7*29*	
2368 2 ⁶ *37	1153 1153	1152 2 ⁷ *3 ²	

m=-5

9 3 ²		8 2 ³		5 5		2 2	
11	11	16 2 ⁴		9 3 ²		6 2*3	
17	17	28 2 ² *7		13	13	12 2 ² *3	
41	41	76 2 ² *19		37	37	36 2 ² *3 ²	
197	197	388 2 ² *97		193	193	192 2 ⁶ *3	
281	281	556 2 ² *139		277	277	276 2 ² *3*23	
317	317	628 2 ² *157		313	313	312 2 ³ *3*13	
401	401	796 2 ² *199		397	397	396 2 ² *3 ² *11	

461	461	$916 \cdot 2^2 \cdot 229$	457	457	$456 \cdot 2^3 \cdot 3 \cdot 19$
617	617	$1228 \cdot 2^2 \cdot 307$	613	613	$612 \cdot 2^2 \cdot 3^2 \cdot 17$