

ARITHMETIC FUNCTIONS

Table 24.6

n	$\varphi(n)$	σ_0	σ_1	n	$\varphi(n)$	σ_0	σ_1	n	$\varphi(n)$	σ_0	σ_1	n	$\varphi(n)$	σ_0	σ_1	n	$\varphi(n)$	σ_0	σ_1
251	250	2	252	301	252	4	352	351	216	8	560	401	400	2	402	451	400	4	504
252	72	18	728	302	150	4	456	352	160	12	756	402	132	8	816	452	224	6	798
253	220	4	288	303	200	4	408	353	352	2	354	403	360	4	448	453	300	4	608
254	126	4	384	304	144	10	620	354	116	8	720	404	200	6	714	454	226	4	684
255	128	8	432	305	240	4	372	355	280	4	432	405	216	10	726	455	288	8	672
256	128	9	511	306	96	12	702	356	176	6	630	406	168	8	720	456	144	16	1200
257	256	2	258	307	306	2	308	357	192	8	576	407	360	4	456	457	456	2	458
258	84	8	528	308	120	12	672	358	178	4	540	408	128	16	1080	458	228	4	690
259	216	4	304	309	204	4	416	359	358	2	360	409	408	2	410	459	288	8	720
260	96	12	588	310	120	8	576	360	96	24	1170	410	160	8	756	460	176	12	1008
261	168	6	390	311	310	2	312	361	342	3	381	411	272	4	552	461	460	2	462
262	130	4	396	312	96	16	840	362	180	4	546	412	204	6	728	462	120	16	1152
263	262	2	264	313	312	2	314	363	220	6	532	413	348	4	480	463	462	2	464
264	80	16	720	314	156	4	474	364	144	12	784	414	132	12	936	464	224	10	930
265	208	4	324	315	144	12	624	365	288	4	444	415	328	4	504	465	240	8	768
266	108	8	480	316	156	6	560	366	120	8	744	416	192	12	882	466	232	4	702
267	176	4	360	317	316	2	318	367	366	2	368	417	276	4	560	467	466	2	468
268	132	6	476	318	104	8	648	368	176	10	744	418	180	8	720	468	144	18	1274
269	268	2	270	319	280	4	360	369	240	6	546	419	418	2	420	469	396	4	544
270	72	16	720	320	128	14	762	370	144	8	684	420	96	24	1344	470	184	8	864
271	270	2	272	321	212	4	432	371	312	4	432	421	420	2	422	471	312	4	632
272	128	10	558	322	132	8	576	372	120	12	896	422	210	4	636	472	232	8	900
273	144	8	448	323	288	4	360	373	372	2	374	423	276	6	624	473	420	4	528
274	136	4	414	324	108	15	847	374	160	8	648	424	208	8	810	474	156	8	960
275	200	6	372	325	240	6	434	375	200	8	624	425	320	6	558	475	360	6	620
276	88	12	672	326	162	4	492	376	184	8	720	426	140	8	864	476	192	12	1008
277	276	2	278	327	216	4	440	377	336	4	420	427	360	4	496	477	312	6	702
278	138	4	420	328	160	8	630	378	108	16	960	428	212	6	756	478	238	4	720
279	180	6	416	329	276	4	384	379	378	2	380	429	240	8	672	479	478	2	480
280	96	16	720	330	80	16	864	380	144	12	840	430	168	8	792	480	128	24	1512
281	280	2	282	331	330	2	332	381	252	4	512	431	430	2	432	481	432	4	532
282	92	8	576	332	164	6	588	382	190	4	576	432	144	20	1240	482	240	4	726
283	282	2	284	333	216	6	494	383	382	2	384	433	432	2	434	483	264	8	768
284	140	6	504	334	166	4	504	384	128	16	1020	434	180	8	768	484	220	9	931
285	144	8	480	335	264	4	408	385	240	8	576	435	224	8	720	485	384	4	588
286	120	8	504	336	96	20	992	386	192	4	582	436	216	6	770	486	162	12	1092
287	240	4	336	337	336	2	338	387	252	6	572	437	396	4	480	487	486	2	488
288	96	18	819	338	156	6	549	388	192	6	686	438	144	8	888	488	240	8	930
289	272	3	307	339	224	4	456	389	388	2	390	439	438	2	440	489	324	4	656
290	112	8	540	340	128	12	756	390	96	16	1008	440	160	16	1080	490	168	12	1026
291	192	4	392	341	300	4	384	391	352	4	432	441	252	9	741	491	490	2	492
292	144	6	518*	342	108	12	780	392	168	12	855	442	192	8	756	492	160	12	1176
293	292	2	294	343	294	4	400	393	260	4	528	443	442	2	444	493	448	4	540
294	84	12	684	344	168	8	660	394	196	4	594	444	144	12	1064	494	216	8	840
295	232	4	360	345	176	8	576	395	312	4	480	445	352	4	540	495	240	12	936
296	144	8	570	346	172	4	522	396	120	18	1092	446	222	4	672	496	240	10	992
297	180	8	480	347	346	2	348	397	396	2	398	447	296	4	600	497	420	4	576
298	148	4	450	348	112	12	840	398	198	4	600	448	192	14	1016	498	164	8	1008
299	264	4	336	349	348	2	350	399	216	8	640	449	448	2	450	499	498	2	500
300	80	18	868	350	120	12	744	400	160	15	961	450	120	18	1209	500	200	12	1092

*See page 11.