

APPENDIX 2

Simplified Set List

The following list is designed to simplify the tasks of finding normal and prime forms. The first column contains strings of pitch-class integers in ascending order. The second column puts each string into normal form. The third column puts each string into prime form. The fourth column gives the set name according to Allen Forte's *The Structure of Atonal Music*.

012	012	012	3-1	047	047	037	3-11
013	013	013	3-2	048	048	048	3-12
014	014	014	3-3	049	904	037	3-11
015	015	015	3-4	04T	T04	026	3-8
016	016	016	3-5	04E	E04	015	3-4
017	701	016	3-5	056	056	016	3-5
018	801	015	3-4	057	570	027	3-9
019	901	014	3-3	058	580	037	3-11
01T	T01	013	3-2	059	590	037	3-11
01E	E01	012	3-1	05T	T05	027	3-9
023	023	013	3-2	05E	E05	016	3-5
024	024	024	3-6	067	670	016	3-5
025	025	025	3-7	068	680	026	3-8
026	026	026	3-8	069	690	036	3-10
027	027	027	3-9	06T	6T0	026	3-8
028	802	026	3-8	06E	6E0	016	3-5
029	902	025	3-7	078	780	015	3-4
02T	T02	024	3-6	079	790	025	3-7
02E	E02	013	3-2	07T	7T0	025	3-7
034	034	014	3-3	07E	7E0	015	3-4
035	035	025	3-7	089	890	014	3-3
036	036	036	3-10	08T	8T0	024	3-6
037	037	037	3-11	08E	8E0	014	3-3
038	803	037	3-11	09T	9T0	013	3-2
039	903	036	3-10	09E	9E0	013	3-2
03T	T03	025	3-7	0TE	TE0	012	3-1
03E	E03	014	3-3	123	123	012	3-1
045	045	015	3-4	124	124	013	3-2
046	046	026	3-8	125	125	014	3-3

nd prime
ng order.
umn puts
rding to

3-11
3-12
3-11
3-8
3-4
3-5
3-9
3-11
3-11
3-9
3-5
3-5
3-8
3-10
3-8
3-5
3-4
3-7
3-7
3-4
3-3
3-6
3-3
3-2
3-2
3-1
3-1
3-2
3-3

126	126	015	3-4	28E	8E2	036	3-10
127	127	016	3-5	29T	9T2	015	3-4
128	812	016	3-5	29E	9E2	025	3-7
129	912	015	3-4	2TE	TE2	014	3-3
12T	T12	014	3-3	345	345	012	3-1
12E	E12	013	3-2	346	346	013	3-2
134	134	013	3-2	347	347	014	3-3
135	135	024	3-6	348	348	015	3-4
136	136	025	3-7	349	349	016	3-5
137	137	026	3-8	34T	T34	016	3-5
138	138	027	3-9	34E	E34	015	3-4
139	913	026	3-8	356	356	013	3-2
13T	T13	025	3-7	357	357	024	3-6
13E	E13	024	3-6	358	358	025	3-7
145	145	014	3-3	359	359	026	3-8
146	146	025	3-7	35T	35T	027	3-9
147	147	036	3-10	35E	E35	026	3-8
148	148	037	3-11	367	367	014	3-3
149	914	037	3-11	368	368	025	3-7
14T	T14	036	3-10	369	369	036	3-10
14E	E14	025	3-7	36T	36T	037	3-11
156	156	015	3-4	36E	E36	037	3-11
157	157	026	3-8	378	378	015	3-4
158	158	037	3-11	379	379	026	3-8
159	159	048	3-12	37T	37T	037	3-11
15T	T15	037	3-11	37E	37E	048	3-12
15E	E15	026	3-8	389	389	016	3-5
167	167	016	3-5	38T	8T3	027	3-9
168	681	027	3-9	38E	8E3	037	3-11
169	691	037	3-11	39T	9T3	016	3-5
16T	6T1	037	3-11	39E	9E3	026	3-8
16E	E16	027	3-9	3TE	TE3	015	3-4
178	781	016	3-5	456	456	012	3-1
179	791	026	3-8	457	457	013	3-2
17T	7T1	036	3-10	458	458	014	3-3
17E	7E1	026	3-8	459	459	015	3-4
189	891	015	3-4	45T	45T	016	3-5
18T	8T1	025	3-7	45E	E45	016	3-5
18E	8E1	025	3-7	467	467	013	3-2
19T	9T1	014	3-3	468	468	024	3-6
19E	9E1	024	3-6	469	469	025	3-7
1TE	TE1	013	3-2	46T	46T	026	3-8
234	234	012	3-1	46E	46E	027	3-9
235	235	013	3-2	478	478	014	3-3
236	236	014	3-3	479	479	025	3-7
237	237	015	3-4	47T	47T	036	3-10
238	238	016	3-5	47E	47E	037	3-11
239	923	016	3-5	489	489	015	3-4
23T	T23	015	3-4	48T	48T	026	3-8
23E	E23	014	3-3	48E	48E	037	3-11
245	245	013	3-2	49T	49T	016	3-5
246	246	024	3-6	49E	9E4	027	3-9
247	247	025	3-7	4TE	TE4	016	3-5
248	248	026	3-8	567	567	012	3-1
249	249	027	3-9	568	568	013	3-2
24T	T24	026	3-8	569	569	014	3-3
24E	E24	025	3-7	56T	56T	015	3-4
256	256	014	3-3	56E	56E	016	3-5
257	257	025	3-7	578	578	013	3-2
258	258	036	3-10	579	579	024	3-6
259	259	037	3-11	57T	57T	025	3-7
25T	T25	037	3-11	57E	57E	026	3-8
25E	E25	036	3-10	589	589	014	3-3
267	267	015	3-4	58T	58T	025	3-7
268	268	026	3-8	58E	58E	036	3-10
269	269	037	3-11	59T	59T	015	3-4
26T	26T	048	3-12	59E	59E	026	3-8
26E	E26	037	3-11	5TE	5TE	016	3-5
278	278	016	3-5	678	678	012	3-1
279	792	027	3-9	679	679	013	3-2
27T	7T2	037	3-11	67T	67T	014	3-3
27E	7E2	037	3-11	67E	67E	015	3-4
289	892	016	3-5	689	689	013	3-2
28T	8T2	026	3-8	68T	68T	024	3-6

