

Note	Definition	Dur	<== will change
0	{ "P", 0 },		1
1	{ "B0", 31 },		2
2	{ "C1", 33 },		3
3	{ "CS1", 35 },		4
4	{ "D1", 37 },		5
5	{ "DS1", 39 },		6
6	{ "E1", 41 },		7
7	{ "F1", 44 },		8
8	{ "FS1", 46 },		
9	{ "G1", 49 },		
10	{ "GS1", 52 },		
11	{ "A1", 55 },		
12	{ "AS1", 58 },		
13	{ "B1", 62 },		
14	{ "C2", 65 },		
15	{ "CS2", 69 },		
16	{ "D2", 73 },		
17	{ "DS2", 78 },		
18	{ "E2", 82 },		
19	{ "F2", 87 },		
20	{ "FS2", 93 },		
21	{ "G2", 98 },		
22	{ "GS2", 104 },		
23	{ "A2", 110 },		
24	{ "AS2", 117 },		
25	{ "B2", 123 },		
26	{ "C3", 131 },		
27	{ "CS3", 139 },		
28	{ "D3", 147 },		
29	{ "DS3", 156 },		
30	{ "E3", 165 },		
31	{ "F3", 175 },		
32	{ "FS3", 185 },		
33	{ "G3", 196 },		
34	{ "GS3", 208 },		
35	{ "A3", 220 },		
36	{ "AS3", 233 },		
37	{ "B3", 247 },		
38	{ "C4", 262 },		
39	{ "CS4", 277 },		
40	{ "D4", 294 },		
41	{ "DS4", 311 },		
42	{ "E4", 330 },		
43	{ "F4", 349 },		
44	{ "FS4", 370 },		
45	{ "G4", 392 },		
46	{ "GS4", 415 },		
47	{ "A4", 440 },		
48	{ "AS4", 466 },		
49	{ "B4", 494 },		
50	{ "C5", 523 },		
51	{ "CS5", 554 },		
52	{ "D5", 587 },		
53	{ "DS5", 622 },		
54	{ "E5", 659 },		
55	{ "F5", 698 },		
56	{ "FS5", 740 },		
57	{ "G5", 784 },		
58	{ "GS5", 831 },		
59	{ "A5", 880 },		
60	{ "AS5", 932 },		
61	{ "B5", 988 },		
62	{ "C6", 1047 },		
63	{ "CS6", 1109 },		
64	{ "D6", 1175 },		
65	{ "DS6", 1245 },		
66	{ "E6", 1319 },		
67	{ "F6", 1397 },		
68	{ "FS6", 1480 },		
69	{ "G6", 1568 },		
70	{ "GS6", 1661 },		
71	{ "A6", 1760 },		
72	{ "AS6", 1865 },		
73	{ "B6", 1976 },		
74	{ "C7", 2093 },		
75	{ "CS7", 2217 },		
76	{ "D7", 2349 },		
77	{ "DS7", 2489 },		
78	{ "E7", 2637 },		
79	{ "F7", 2794 },		
80	{ "FS7", 2960 },		
81	{ "G7", 3136 },		
82	{ "GS7", 3322 },		
83	{ "A7", 3520 },		
84	{ "AS7", 3729 },		
85	{ "B7", 3951 },		
86	{ "C8", 4186 },		
87	{ "CS8", 4435 },		
88	{ "D8", 4699 },		
89	{ "DS8", 4978 },		