

Scales and Arpeggios through Three Octaves For Violin and Viola

M	021012	301 <u>2</u> 12	341234	<u>1</u> 2 <u>1</u> 234	4432 <u>1</u> 2	143214	32 <u>1</u> 2 <u>1</u> 0	321021
m	021012	301 <u>2</u> 23	412341	<u>2</u> 3 <u>1</u> 234	<u>4</u> 3 <u>2</u> 321	432 <u>1</u> 32	103210	321021
h	021012	301 <u>2</u> 12	341 <u>2</u> 12	341234	4432 <u>1</u> 4	321432	103210	321021
M	132123	412 <u>3</u> 34	<u>1</u> 12341	<u>2</u> 3 <u>1</u> 234	4432 <u>1</u> 3	21432 <u>1</u>	<u>1</u> 4 <u>3</u> 321	432132
m	132123	412 <u>3</u> 34	1234 <u>1</u> 1	<u>2</u> 3 <u>1</u> 234	<u>4</u> 3 <u>2</u> 321	432 <u>1</u> 32	1432 <u>1</u> 1	432132
h	132123	4 <u>1</u> 1234	1234 <u>1</u> 1	<u>2</u> 3 <u>1</u> 234	4432 <u>1</u> 3	<u>2</u> 1 <u>1</u> 432	1432 <u>1</u> 1	432132
M	243234	<u>1</u> 2 <u>1</u> 234	<u>1</u> 12341	<u>2</u> 3 <u>1</u> 234	4432 <u>1</u> 3	21432 <u>1</u>	<u>1</u> 432 <u>1</u> 2	143243
m	243234	<u>1</u> 2 <u>1</u> 234	1234 <u>1</u> 1	<u>2</u> 3 <u>1</u> 234	<u>4</u> 3 <u>2</u> 321	432 <u>1</u> 32	1432 <u>1</u> 2	143243
h	243234	<u>1</u> 2 <u>1</u> 234	1234 <u>1</u> 1	<u>2</u> 3 <u>1</u> 234	4432 <u>1</u> 3	<u>2</u> 1 <u>1</u> 432	1432 <u>1</u> 2	143243

I and i	bVI^6	+	vi^6	IV_4^6 and iv_4^6
0 <u>2</u> 0 <u>1</u> 3 <u>1</u> 1 <u>3</u> 1 413 <u>1</u> 31302	02 <u>1</u> 1 <u>3</u> 2 <u>1</u> 32 413 <u>1</u> 41312	03 <u>1</u> 1 <u>4</u> 2 <u>1</u> 32 423 <u>1</u> 24 <u>1</u> 13	02 <u>1</u> 1 <u>3</u> 2 <u>1</u> 32 423 <u>1</u> 41312	03 <u>1</u> 1 <u>4</u> 2 <u>1</u> 42 424 <u>1</u> 42313
1314 <u>2</u> 14 <u>2</u> 1 4 <u>1</u> 3 <u>1</u> 22413	132 <u>1</u> 32 <u>1</u> 32 4 <u>2</u> 4241312[1]	14242 <u>1</u> 3 <u>1</u> 3 43 <u>1</u> 312424	132 <u>1</u> 32 <u>1</u> 32 4 <u>2</u> 4241312[1]	142431 <u>3</u> 13 43 <u>1</u> 313424
242 <u>1</u> 132 <u>1</u> 3 43 <u>1</u> 413124	243 <u>1</u> 142 <u>1</u> 3 43 <u>1</u> 423134	213 <u>1</u> 142 <u>1</u> 3 43 <u>1</u> 424131	243 <u>1</u> 142 <u>1</u> 3 43 <u>1</u> 423134	213 <u>1</u> 13 <u>1</u> 13 43 <u>1</u> 424131

o^7	I^7	bVI_5^6
0241313024 <u>1</u> 3 43 <u>1</u> 420313142	02023 <u>1</u> 1342 <u>1</u> 3 43 <u>1</u> 421313202	02413 <u>1</u> 1242 <u>1</u> 2 42 <u>1</u> 424313142
13124 <u>2</u> 1342 <u>1</u> 3 43 <u>1</u> 431314213	13134 <u>2</u> 1342 <u>1</u> 3 43 <u>1</u> 314224313	13124 <u>2</u> 1242 <u>1</u> 2 42 <u>1</u> 313224213
24131 <u>3</u> 131 <u>3</u> 13 43 <u>1</u> 313 <u>1</u> 31314	2424 <u>1</u> 1312 <u>1</u> 23 432 <u>1</u> 43131424	24231 <u>3</u> 231 <u>3</u> 12 42 <u>1</u> 313231324

IV_3^4	II^2
023131 <u>2</u> 131 <u>2</u> 2 4 <u>2</u> 4313142421[02]	014130 <u>2</u> 134 <u>2</u> 2 4 <u>2</u> 42 <u>1</u> 0203141
134 <u>2</u> 1342 <u>1</u> 342 4 <u>2</u> 4313142243	12424 <u>1</u> 131 <u>2</u> 13 43 <u>1</u> 431314242
24131 <u>3</u> 131 <u>3</u> 13 43 <u>1</u> 313 <u>1</u> 31314	23131 <u>2</u> 131 <u>2</u> 13 43 <u>1</u> 213 <u>1</u> 21313