

# VIOLIN minor SCALE PATTERNS

	One Octave - Ascending				Descending				One Octave - Descending			
<b>g minor</b>	<b>g</b> <b>a</b> <b>bb</b> <b>c</b>	<b>d</b> <b>e</b> <b>f#</b> <b>g</b>	<b>a</b> <b>bb</b> <b>c</b> <b>d</b>	<b>e</b> <b>f#</b> <b>g</b>	<b>g</b> <b>f</b>	<b>eb</b> <b>d</b>	<b>c</b> <b>bb</b> <b>a</b>	<b>g</b> <b>f</b> <b>eb</b> <b>d</b>	<b>c</b> <b>bb</b> <b>a</b> <b>g</b>			
<i>Bb Major</i>	0 1 2 3 G string	0 1 2 3 D string	0 1 2 3 A string	0 1 2 E string	2 1	4 3	2 1 0 A string	3 2 1 0 D string	3 2 1 0 G string			
<b>g# minor</b>	<b>g#</b> <b>a#</b> <b>b</b> <b>c#</b>	<b>d#</b> <b>e#</b> <b>fx</b> <b>g#</b>	<b>a#</b> <b>b</b> <b>c#</b> <b>d#</b>	<b>e#</b> <b>fx</b> <b>g#</b>	<b>g#</b> <b>f#</b>	<b>e</b>	<b>d#</b> <b>c#</b> <b>b</b> <b>a#</b>	<b>g#</b> <b>f#</b> <b>e</b> <b>d#</b>	<b>c#</b> <b>b</b> <b>a#</b> <b>g#</b>			
<i>B Major</i>	1 2 3 4 G string	1 2 3 4 D string	1 2 3 4 A string	1 2 3 E string	3 2	0 4	3 2 1 A string	4 3 2 1 D string	4 3 2 1 G string			
<b>a minor</b>	<b>a</b> <b>b</b> <b>c</b> <b>d</b>	<b>e</b> <b>f#</b> <b>g#</b> <b>a</b>	<b>b</b> <b>c</b> <b>d</b> <b>e</b>	<b>f#</b> <b>g#</b> <b>a</b>	<b>a</b> <b>g</b>	<b>f</b> <b>e</b>	<b>d</b> <b>c</b> <b>b</b>	<b>a</b> <b>g</b> <b>f</b> <b>e</b>	<b>d</b> <b>c</b> <b>b</b> <b>a</b>			
<i>C Major</i>	1 2 3 4 G string	1 2 3 4 D string	1 2 3 4 A string	1 2 3 E string	3 2	1 4	3 2 1 A string	4 3 2 1 D string	4 3 2 1 G string			
<b>bb minor</b>	<b>bb</b> <b>c</b> <b>db</b> <b>eb</b>	<b>f</b> <b>g</b> <b>a</b> <b>bb</b>	<b>c</b> <b>db</b> <b>e</b> <b>f</b>	<b>g</b> <b>a</b> <b>bb</b>	<b>bb</b> <b>ab</b> <b>gb</b>	<b>f</b>	<b>eb</b> <b>db</b> <b>c</b>	<b>bb</b> <b>ab</b> <b>gb</b> <b>f</b>	<b>eb</b> <b>db</b> <b>c</b> <b>bb</b>			
<i>Db Major</i>	1 2 3 4 G string	1 2 3 4 D string	1 2 3 4 A string	1 2 3 E string	3 2	1 4	3 2 1 A string	4 3 2 1 D string	4 3 2 1 G string			
<b>b minor</b>	<b>b</b> <b>c#</b> <b>d</b> <b>e</b>	<b>f#</b> <b>g#</b> <b>a#</b> <b>b</b>	<b>c#</b> <b>d</b> <b>e</b> <b>f#</b>	<b>g#</b> <b>a#</b> <b>b</b>	<b>b</b> <b>a</b> <b>g</b>	<b>f#</b>	<b>e</b> <b>d</b> <b>c#</b>	<b>b</b> <b>a</b> <b>g</b> <b>f#</b>	<b>e</b> <b>d</b> <b>c#</b> <b>b</b>			
<i>D Major</i>	1 2 3 4 G string	1 2 3 4 D string	1 2 3 4 A string	1 2 3 E string	3 2	1 4	3 2 1 A string	4 3 2 1 D string	4 3 2 1 G string			
<b>c minor</b>	<b>c</b> <b>d</b> <b>eb</b> <b>f</b>	<b>g</b> <b>a</b> <b>b</b> <b>c</b>	<b>d</b> <b>eb</b> <b>f</b> <b>g</b>	<b>a</b> <b>b</b> <b>c</b>	<b>c</b> <b>bb</b> <b>ab</b>	<b>g</b>	<b>f</b> <b>eb</b> <b>d</b>	<b>c</b> <b>bb</b> <b>ab</b> <b>g</b>	<b>f</b> <b>eb</b> <b>d</b> <b>c</b>			
<i>Eb Major</i>	1 2 3 4 G string	1 2 3 4 D string	1 2 3 4 A string	1 2 3 E string	3 2	1 4	3 2 1 A string	4 3 2 1 D string	4 3 2 1 G string			
<b>c# minor</b>	<b>c#</b> <b>d#</b> <b>e</b> <b>f#</b>	<b>g#</b> <b>a#</b> <b>b#</b> <b>c#</b>	<b>d#</b> <b>e</b> <b>f#</b> <b>g#</b>	<b>a#</b> <b>b#</b> <b>c#</b>	<b>c#</b> <b>b</b> <b>a</b>	<b>g#</b> <b>f#</b> <b>e</b> <b>d#</b>	<b>c#</b> <b>b</b> <b>a</b> <b>g#</b>	<b>f#</b> <b>e</b> <b>d#</b> <b>c#</b>				
<i>E Major</i>	1 2 3 4 G string	1 2 3 4 D string	1 2 3 4 A string	1 2 3 E string	3 2	1 4	3 2 1 A string	4 3 2 1 D string	4 3 2 1 G string			
<b>d minor</b>	<b>d</b> <b>e</b> <b>f</b> <b>g</b>	<b>a</b> <b>b</b> <b>c#</b> <b>d</b>	<b>e</b> <b>f</b> <b>g</b> <b>a</b>	<b>b</b> <b>c#</b> <b>d</b>	<b>d</b> <b>c</b> <b>bb</b>	<b>a</b> <b>g</b> <b>f</b> <b>e</b>	<b>d</b> <b>c</b> <b>bb</b> <b>a</b>	<b>g</b> <b>f</b> <b>e</b> <b>d</b>				
<i>F Major</i>	1 2 3 4 G string	1 2 3 4 D string	1 2 3 4 A string	1 2 3 E string	3 2	1 4	3 2 1 A string	4 3 2 1 D string	4 3 2 1 G string			
<b>d# minor</b>	<b>d#</b> <b>e#</b> <b>f#</b> <b>g#</b>	<b>a#</b> <b>b#</b> <b>cx</b> <b>d#</b>	<b>e#</b> <b>f#</b> <b>g#</b> <b>a#</b>	<b>b#</b> <b>cx</b> <b>d#</b>	<b>d#</b> <b>c#</b> <b>b</b>	<b>a#</b> <b>g#</b> <b>f#</b> <b>e#</b>	<b>d#</b> <b>c#</b> <b>b</b> <b>a#</b>	<b>g#</b> <b>f#</b> <b>e#</b> <b>d#</b>				
<i>F# Major</i>	1 2 3 4 G string	1 2 3 4 D string	1 2 3 4 A string	1 2 3 E string	3 2	1 4	3 2 1 A string	4 3 2 1 D string	4 3 2 1 G string			
<b>e minor</b>	<b>e</b> <b>f#</b> <b>g</b> <b>a</b>	<b>b</b> <b>c#</b> <b>d#</b> <b>e</b>	<b>f#</b> <b>g</b> <b>a</b> <b>b</b>	<b>c#</b> <b>d#</b> <b>e</b>	<b>e</b> <b>d</b> <b>c</b>	<b>b</b> <b>a</b> <b>g</b> <b>f#</b>	<b>e</b> <b>d</b> <b>c</b> <b>b</b>	<b>a</b> <b>g</b> <b>f#</b> <b>e</b>				
<i>G Major</i>	1 2 3 4 G string	1 2 3 4 D string	1 2 3 4 A string	1 2 3 E string	3 2	1 4	3 2 1 A string	4 3 2 1 D string	4 3 2 1 G string			
<b>f minor</b>	<b>f</b> <b>g</b> <b>ab</b> <b>bb</b>	<b>c</b> <b>d</b> <b>e</b> <b>f</b>	<b>g</b> <b>ab</b> <b>bb</b> <b>c</b>	<b>d</b> <b>e</b> <b>f</b>	<b>f</b> <b>eb</b> <b>db</b>	<b>c</b> <b>bb</b> <b>ab</b> <b>g</b>	<b>f</b> <b>eb</b> <b>db</b> <b>c</b>	<b>bb</b> <b>ab</b> <b>g</b> <b>f</b>				
<i>Ab Major</i>	1 2 3 4 G string	1 2 3 4 D string	1 2 3 4 A string	1 2 3 E string	3 2	1 4	3 2 1 A string	4 3 2 1 D string	4 3 2 1 G string			
<b>f# minor</b>	<b>f#</b> <b>g#</b> <b>a</b> <b>b</b>	<b>c#</b> <b>d#</b> <b>e#</b> <b>f#</b>	<b>g#</b> <b>a</b> <b>b</b> <b>c#</b>	<b>d#</b> <b>e#</b> <b>f#</b>	<b>f#</b> <b>e</b> <b>d</b>	<b>c#</b> <b>b</b> <b>a</b> <b>g#</b>	<b>f#</b> <b>e</b> <b>d</b> <b>c#</b>	<b>b</b> <b>a</b> <b>g#</b> <b>f#</b>				
<i>A Major</i>	1 2 3 4 G string	1 2 3 4 D string	1 2 3 4 A string	1 2 3 E string	3 2	1 4	3 2 1 A string	4 3 2 1 D string	4 3 2 1 G string			