

# Edison robot



# EdBlock

BLZS<sup>©</sup>

Grafikus programozási nyelven,  
egyszerűen drag-and-drop blokkok által  
könnyen lehet a robotot irányítani.

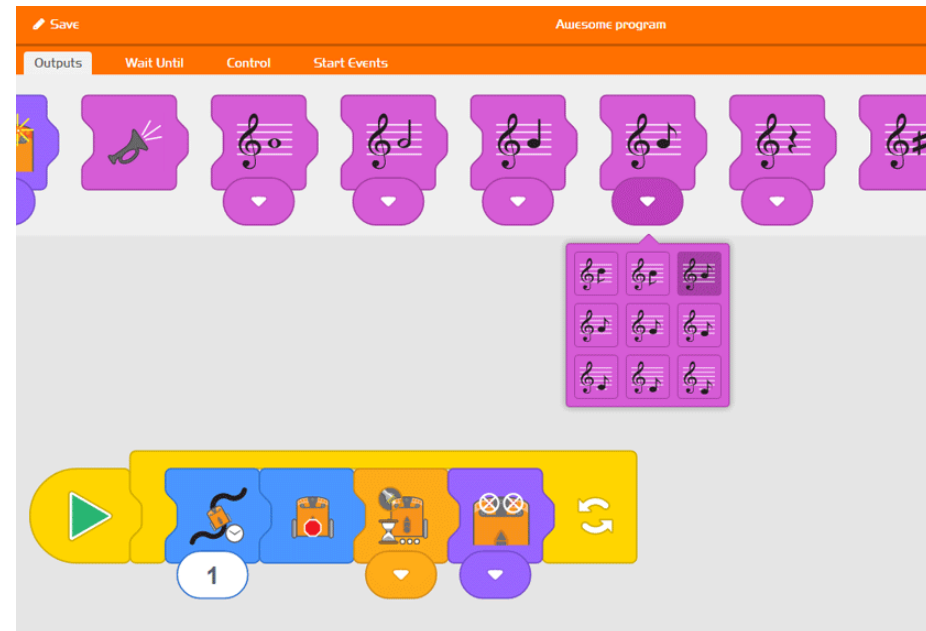
További információért kattints az alábbi linkre:

<https://meet.edison.com/robot-programming-software/edblocks/>



[www.baranyilaszlozsolt.com](http://www.baranyilaszlozsolt.com)

BLZS<sup>©</sup>

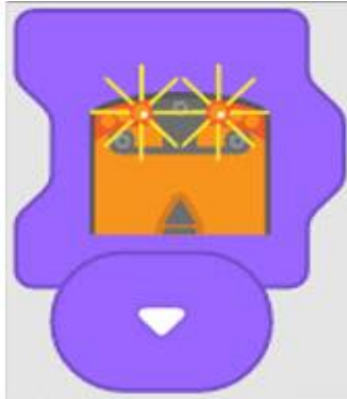


# EdBlock online program:

<https://www.edblocksapp.com/>

The screenshot displays the EdBlock online program interface. At the top, there is an orange header bar with a menu icon, a 'Save' button, the text 'Awesome program', and a 'Program Edison' button. Below the header, there are four tabs: 'Drive', 'Outputs', 'Wait Until', 'Control', and 'Start Events'. The 'Outputs' tab is active, showing a sequence of ten musical note icons. The first nine are purple, and the tenth is green. A dropdown menu is open under the sixth purple note, showing a 3x3 grid of musical notes. Below the sequence, there is a yellow control panel with a play button, a blue button with a clock icon and the number '1', a blue button with a red circle icon, an orange button with a clock icon, a purple button with a clock icon, and a yellow button with a refresh icon. On the right side, there are three vertical buttons: a gear icon, a plus sign, and a minus sign, and a trash can icon at the bottom.

[www.baranyilaszlozsolt.com](http://www.baranyilaszlozsolt.com)



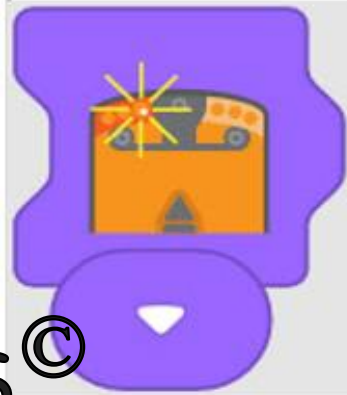
Turn both LEDs on

**Felkapcsolja mindkét LED-et**



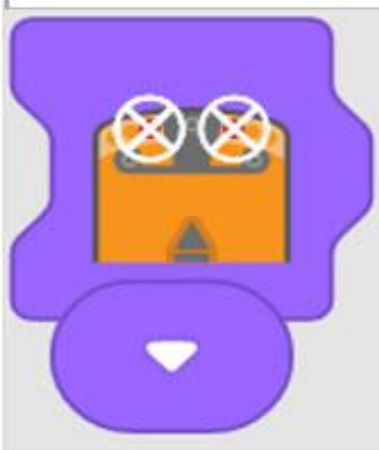
Turn right LED on

**Felkapcsolja a jobb oldali LED-et**



Turn left LED on

**Felkapcsolja a bal oldali LED-et**



Turn both LEDs off

**Lekapcsolja mindkét LED-et**



Turn right LED off

**Lekapcsolja a jobb oldali LED-et**



Turn left LED off

**Lekapcsolja a bal oldali LED-et**



Beep

**Sípolás**



Play a whole C

**Lejátszik egy ütemnyi C hangot**



Play a whole B

**Lejátszik egy ütemnyi H hangot**



Play a whole A

**Lejátszik egy ütemnyi A hangot**



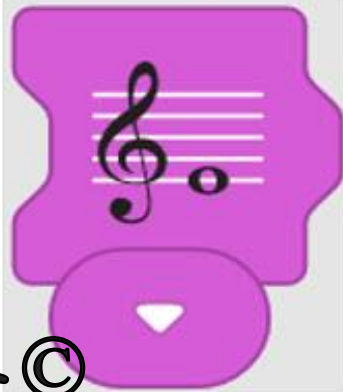
Play a whole G

**Lejátszik egy ütemnyi G hangot.**



Play a whole F

**Lejátszik egy ütemnyi F hangot.**



Play a whole E

**Lejátszik egy ütemnyi E hangot.**





Play a whole D

**Lejátszik egy ütemnyi D hangot**



Play a whole middle C

**Lejátszik egy ütemnyi egyvonalas C hangot**



Play a whole low B

**Lejátszik egy ütemnyi alsó H hangot**



Play a half C

**Lejátszik egy fél ütemnyi C hangot**



Play a half B

**Lejátszik egy fél ütemnyi H hangot**



Play a half A

**Lejátszik egy fél ütemnyi A hangot**



Play a half G

**Lejátszik egy fél ütemnyi G hangot**



Play a half F

**Lejátszik egy fél ütemnyi F hangot**



Play a half E

**Lejátszik egy fél ütemnyi E hangot**



Play a half D

**Lejátszik egy fél ütemnyi D hangot**



Play a half middle C

**Lejátszik egy fél ütemnyi egyvonalas C hangot**



Play a half low B

**Lejátszik egy fél ütemnyi alsó H hangot**



Play a quarter C

**Lejátszik egy negyed ütemnyi C hangot**



Play a quarter B

**Lejátszik egy negyed ütemnyi H hangot**



Play a quarter A

**Lejátszik egy negyed ütemnyi A hangot**



Play a quarter G

**Lejátszik egy negyed ütemnyi G hangot**



Play a quarter F

**Lejátszik egy negyed ütemnyi F hangot**



Play a quarter E

**Lejátszik egy negyed ütemnyi E hangot**



Play a quarter D

**Lejátszik egy negyed ütemnyi D hangot**



Play a quarter middle C




**Lejátszik egy negyed ütemnyi egyvonalas C hangot**



Play a quarter low B

**Lejátszik egy negyed ütemnyi alsó H hangot**



	<p>Play an eighth C</p> <p><b>Lejátszik egy nyolcad ütemnyi C hangot</b></p>
	<p>Play an eighth B</p> <p><b>Lejátszik egy nyolcad ütemnyi H hangot</b></p>
	<p>Play an eighth A</p> <p><b>Lejátszik egy nyolcad ütemnyi A hangot</b></p>



Play an eighth G

**Lejátszik egy nyolcad ütemnyi G hangot**



Play an eighth F

**Lejátszik egy nyolcad ütemnyi F hangot**



Play an eighth E

**Lejátszik egy nyolcad ütemnyi E hangot**



Play an eighth D

**Lejátszik egy nyolcad ütemnyi D hangot.**



Play an eighth middle C

**Lejátszik egy nyolcad ütemnyi egyvonalas C hangot.**



Play an eighth low B

**Lejátszik egy nyolcad ütemnyi alsó H hangot.**

	<p>Play a whole rest</p> <p><b>Egy ütemnyi szünet</b></p>
	<p>Play a half rest</p> <p><b>Egy félütemnyi szünet</b></p>
	<p>Play quarter rest</p> <p><b>Egy negyed ütemnyi szünet</b></p>



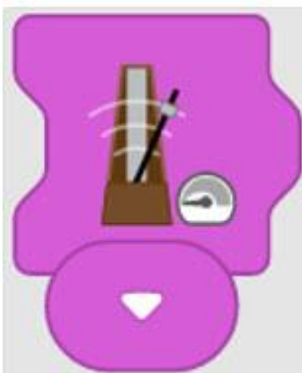
Play a eighth rest

**Egy nyolcad ütemnyi szünet**



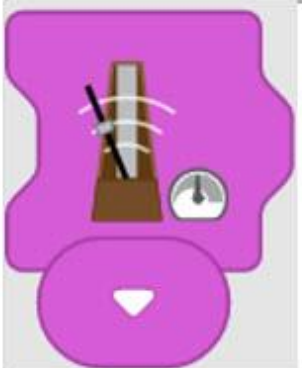
Play the next note as a sharp

**A következő hangjegyet egy félhanggal felemeli**



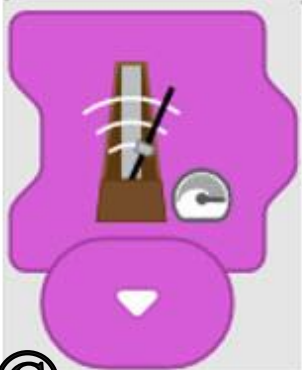
Set music tempo to slow

**A zene tempóját lassúra állítja**



Set music tempo to normal

**A zene tempóját normál állítja**



Set music tempo to fast

**A zene tempóját gyorsra állítja**