

# Edison robot



# EdBlock

BLZS<sup>©</sup>

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

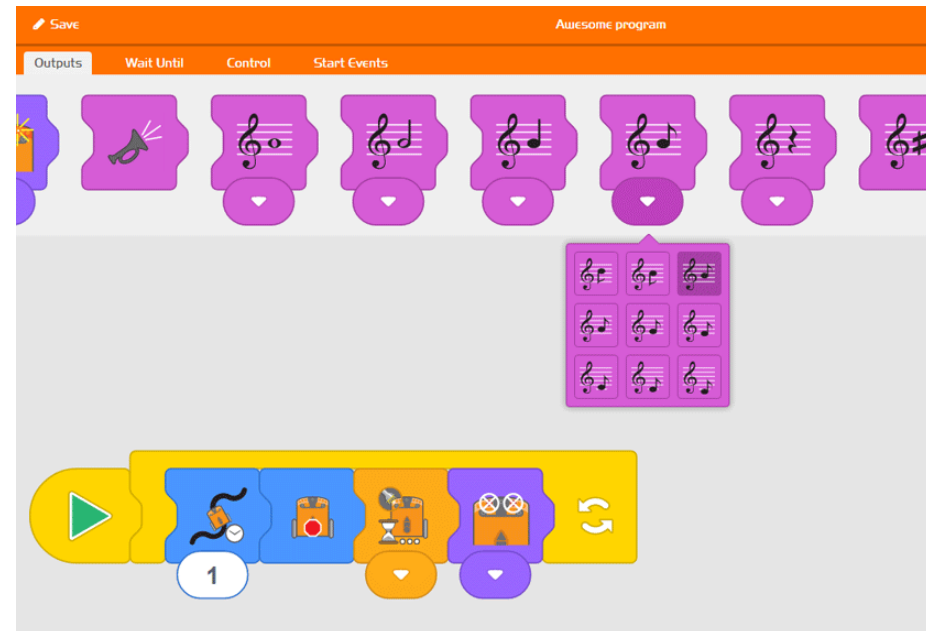
További információért kattints az alábbi linkre:

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



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

BLZS<sup>©</sup>






# EdBlock online program:

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

The screenshot displays the EdBlock online program interface. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, a 'Save' button, the text 'Awesome program', and a 'Program Edison' button. Below this is a tabbed interface with 'Outputs' selected. A row of ten icons is shown: a purple icon with a sun and mountains, a purple icon with a megaphone, and eight purple icons with musical notes (treble clef, quarter note, eighth note, eighth note, quarter note, quarter note, eighth note, and sharp sign). A green icon with an envelope is on the far right. A purple palette containing nine musical notes is open over the sixth icon. At the bottom, a yellow sequence of blocks is shown: a play button, a blue block with a battery icon and a '1' in a white circle, a blue block with a train icon, an orange block with a train icon, a purple block with a train icon, and a yellow block with a refresh icon. On the right side, there are three vertical icons: a gear, a plus sign, and a minus sign, and a trash can icon at the bottom.

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

 A yellow Scratch 'Loop forever' block with a white arrow icon.	<p>Loop forever</p> <p><b>Ismétlés folyamatosan</b></p>
 A yellow Scratch 'Loop <NUMBER> times' block with a white arrow icon and a white circle containing the number '2'.	<p>Loop &lt;NUMBER&gt; times</p> <p><b>Ismétlés ... szer</b></p>
 A yellow Scratch 'Loop until the round button is pushed' block with a white arrow icon and a white circle containing a hand icon pushing a button.	<p>Loop until the round button is pushed</p> <p><b>Ismétlés a kör gomb megnyomásáig</b></p>

 A yellow block with a white outline of a robot on the left and a loop icon on the right. The loop icon consists of a robot, a hand pushing a button, and a circular arrow. Below the loop icon is a yellow circle with a white downward-pointing triangle.	<p>Loop until the triangle button is pushed</p> <p><b>Ismétlés a háromszög gomb megnyomásáig</b></p>
 A yellow block with a white outline of a robot on the left and a loop icon on the right. The loop icon consists of a robot, a hand pushing a button, and a circular arrow. Above the loop icon is a red rectangular sensor icon with a white outline.	<p>Loop until an obstacle is detected</p> <p><b>Ismétlés az akadály észleléséig</b></p>
 A yellow block with a white outline of a robot on the left and a red octagonal stop sign icon on the right.	<p>End program</p> <p><b>Program befejezése</b></p>



Start when an obstacle is detected

**Indítás ha akadályt érzékel**



Start when 1 clap is detected

**Indítás 1 taps érzékelésekor**



Start when 2 claps are detected

**Indítás 2 taps érzékelésekor**



Start when the triangle button is pushed

**Indítás a háromszög gomb megnyomásakor**



Start when the round button is pushed

**Indítás a kör gomb megnyomásakor**



Start when a white surface is detected

**Indítás a fehér felület észlelésekor**



Start when a black surface is detected

**Indítás a fekete felület észlelésekor**



	<p>Start when the blue message is received</p> <p><b>Indítás amikor a kék üzenet érkezik</b></p>
	<p>Start when the pink message is received</p> <p><b>Indítás amikor a rózsaszín üzenet érkezik</b></p>
	<p>Start when the green message is received</p> <p><b>Indítás amikor a Zöld üzenet érkezik</b></p>





Start when the violet message is received

**Indítás amikor a lila üzenet érkezik**



Start when the orange message is received

**Indítás amikor a narancs üzenet érkezik**



Start when the indigo message is received

**Indítás amikor az indigó üzenet érkezik**



Start when remote 1 command is received

**Indítás amikor a távirányító 1-es parancsa érkezik**



Start when remote 2 command is received

**Indítás amikor a távirányító 2-es parancsa érkezik**






Start when remote 3 command is received

**Indítás amikor a távirányító 3-es parancsa érkezik**



Start when remote 4 command is received

**Indítás amikor a távirányító 4-es parancsa érkezik**

	<p>Start when remote 5 command is received</p> <p><b>Indítás amikor a távirányító 5-es parancsa érkezik</b></p>
	<p>Start when remote 6 command is received</p> <p><b>Indítás amikor a távirányító 6-es parancsa érkezik</b></p>
	<p>Program start</p> <p><b>Program indítás</b></p>