

Edison robot



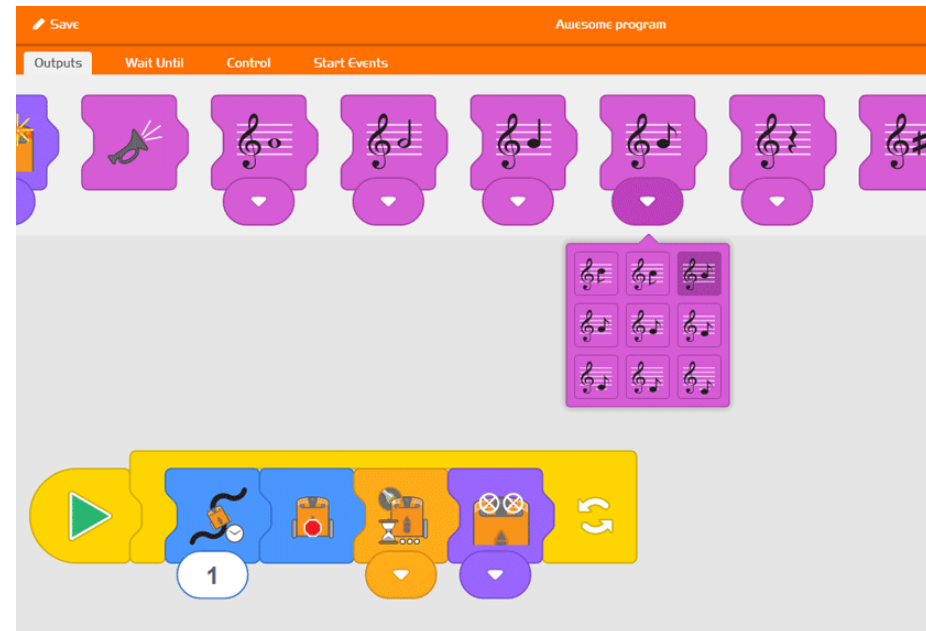
EdBlock

BLZS[©]

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




BLZS[©]

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, a horizontal bar contains tabs for 'Drive', 'Outputs', 'Wait Until', 'Control', and 'Start Events'. The main workspace shows a sequence of ten musical note icons in a row, each with a dropdown arrow. The first icon is a purple square with a yellow starburst, followed by eight purple squares containing various musical notes (quarter, eighth, and half notes), and a final green square with an envelope icon. A purple grid of nine musical notes is positioned below the sequence. At the bottom, a yellow control panel features a play button, a sequence of four icons (a blue square with a red circle, a blue square with a red circle, an orange square with a red circle, and a purple square with a red circle), and a refresh button. A white circle with the number '1' is located below the first icon in the sequence. On the right side, there are three vertical buttons: a gear icon, a plus sign, and a minus sign, along with a trash can icon at the bottom.

www.baranyilaszlozolt.com

 1	<p>Drive forward for <TIME> seconds</p> <p>Előre megy másodpercig</p>
 1	<p>Drive backwards for <TIME> seconds</p> <p>Hátra megy másodpercig</p>
 1	<p>Turn left for <TIME> seconds</p> <p>Balra fordul másodpercig</p>



Turn right for <TIME> seconds

Jobbra fordul másodpercig



Drive forward

Előre megy



Drive forward while a light is on the left side

Előre megy, a lámpa világít bal oldalon

Drive forward while a light is on the right side

Előre megy, a lámpa világít jobb oldalon

Drive forward while on a white surface

Előre megy, amíg fehér alapon van



Drive forward while on a black surface

Előre megy, amíg fekete alapon van



Drive backwards

Hátra megy



Drive backwards while a light is on the left side

Hátra megy, a lámpa világít bal oldalon



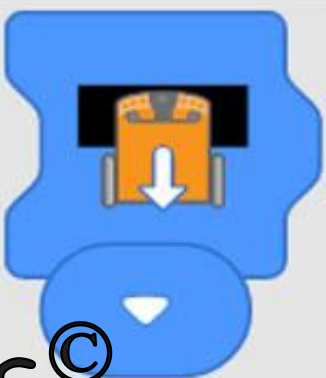
Drive backwards while a light is on the right side

Hátra megy, a lámpa világít jobb oldalon





Drive backwards while on a white surface

Hátra megy, amíg fehér alapon van



Drive backwards while on a black surface

Hátra megy, amíg fekete alapon van

	<p>Turn left</p> <p>Balra fordul</p>
	<p>Turn left while a light is on the left side</p> <p>Balra fordul a lámpa világít bal oldalon</p>



Turn left while a light is on the right side

Balra fordul a lámpa világít bal oldalon



Turn left while on a white surface

Balra fordul, amíg fehér alapon van



Turn left while on a black surface

Balra fordul, amíg fekete alapon van



Turn right

Jobbra fordul



Turn right while a light is on the left side

Jobbra fordul a lámpa világít bal oldalon



Turn right while a light is on the right side

Jobbra fordul a lámpa világít jobb oldalon



Turn right while on a white surface

Jobbra fordul, amíg fehér alapon van



Turn right while on a black surface

Jobbra fordul, amíg fekete alapon van



Stop driving

Állj meg! (STOP)



Follow a line for <TIME> seconds

Vonalkövetés másodpercig



Follow a line until an obstacle is detected

Vonalkövetés amíg akadályt nem észlel



Follow a line forever

Vonalkövetés mindig



Set drive speed to slow

Lassú haladási sebesség



Set drive speed to normal

Normál haladási sebesség



Set drive speed to fast

Gyors haladási sebesség