

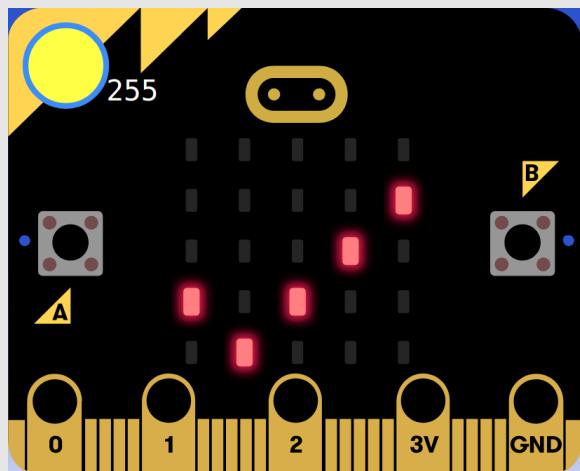
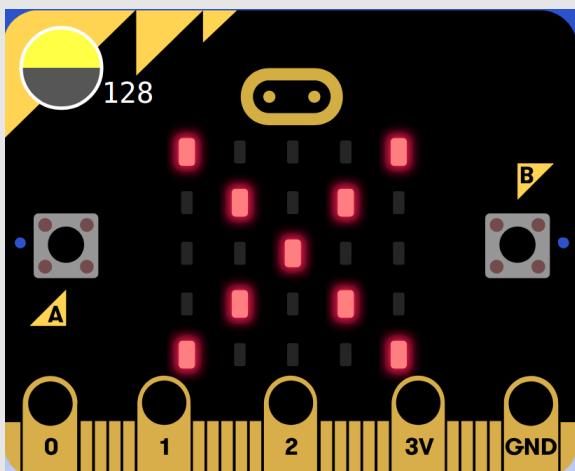
BBC MICROBIT



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko

Luč

BBC micro:bit



Matrika diod napravice micro:bit lahko meri osvetljenost matrike. Vrednost osvetljenosti gre od nič v temi do 255 pri močni luči.

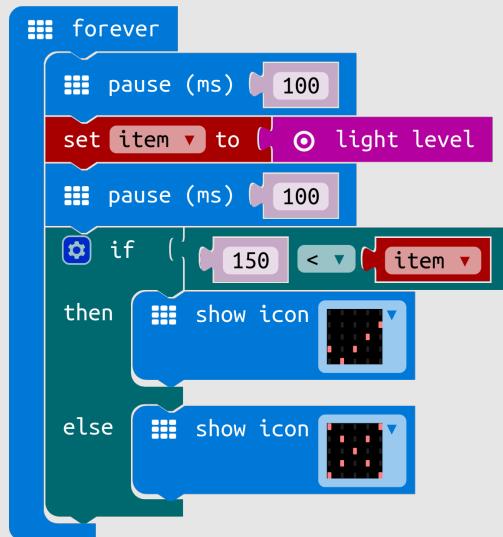
Definicija problema

Merilec osvetljenosti bomo uporabili za pripomoček pri branju. Če na knjigo pade premalo svetlobe se bo prikazal na diodah križ, sicer pa se bo prikazala kljukica.

Napotek

Rešujete na spletni strani micro:bit: <https://makecode.microbit.org>

Program osvetljenost



Slovarček

- **forever** → *ponavljaljaj v nedogled*
- **pause (ms)** → *pavza v milisekundah*
- **set to** → *določi*
- **light level** → *nivo osvetljenosti*
- **if then else** → *če potem sicer*
- **show icon** → *prikaži ikono*