

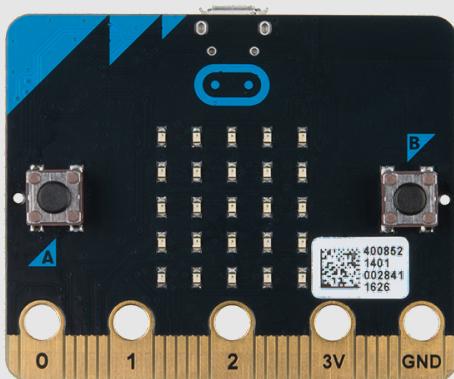
BBC MICROBIT



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko

Merjenje osvetlenosti

BBC micro:bit



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

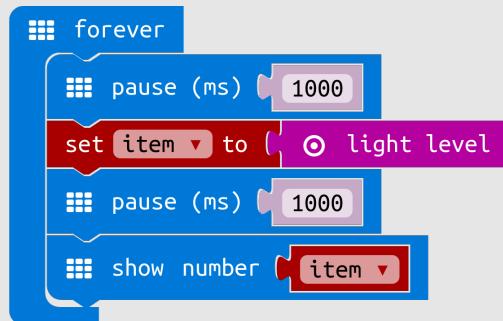
Definicija problema

Izpisali bomo vrednost osvetljenosti matrike. Ko merimo osvetljenost, morajo biti diode ugasnjene, če ne bo rezultat največja možna osvetljenost 255.

Napotek

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

Program osvetljenost



Slovarček

- **forever** → *ponavljam v nedogled*
- **pause (ms)** → *pavza v milisekundah*
- **set to** → *določi*
- **show number** → *prikaži število*
- **light level** → *nivo osvetljenosti*