

**LABORATORIJSKE VJEŽBE IZ
DIGITALNE LOGIKE/ PROGRAMIRLJIVIH LOGIČKIH UPRAVLJAČA**

PROGRAMIRANJE FUNKCIJE MONOSTABILA NA micro:bit-u

Zadaća vježbe:

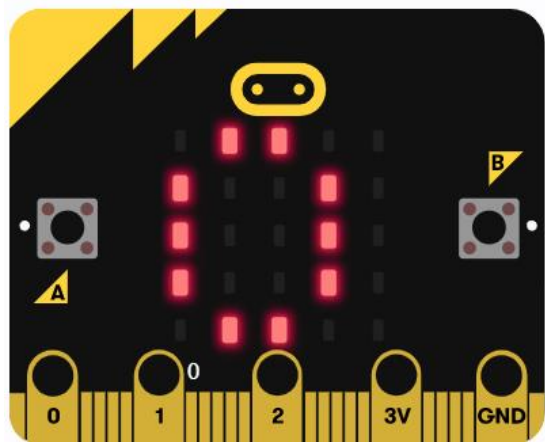
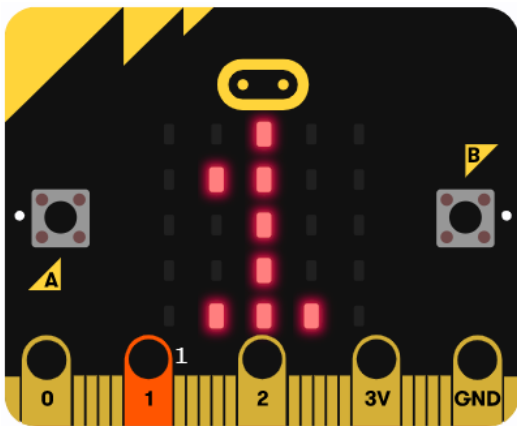
1. Otvoriti editor za programiranje micro:bit -a (<https://makecode.microbit.org>)

Kreirati novi projekt „Monostabil“.

2. Realizirati program sljedeće funkcije:

pritiskom tipkala A aktivira se pin 1 i na LED zaslonu micro:bit -a pokaže broj 1 .

Ovo stanje treba trajati 5 sekundi nakon čega se automatski isključi pin 1 i pokaže broj 0 na LED zaslonu microbit-a.



3. Program ispisati u programskim jezicima JavaScript, Python i blokovski.

4. Objasniti sve korake programa.