

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

**PROGRAMIRANJE FUNKCIJE BISTABILA NA micro:bit-u**

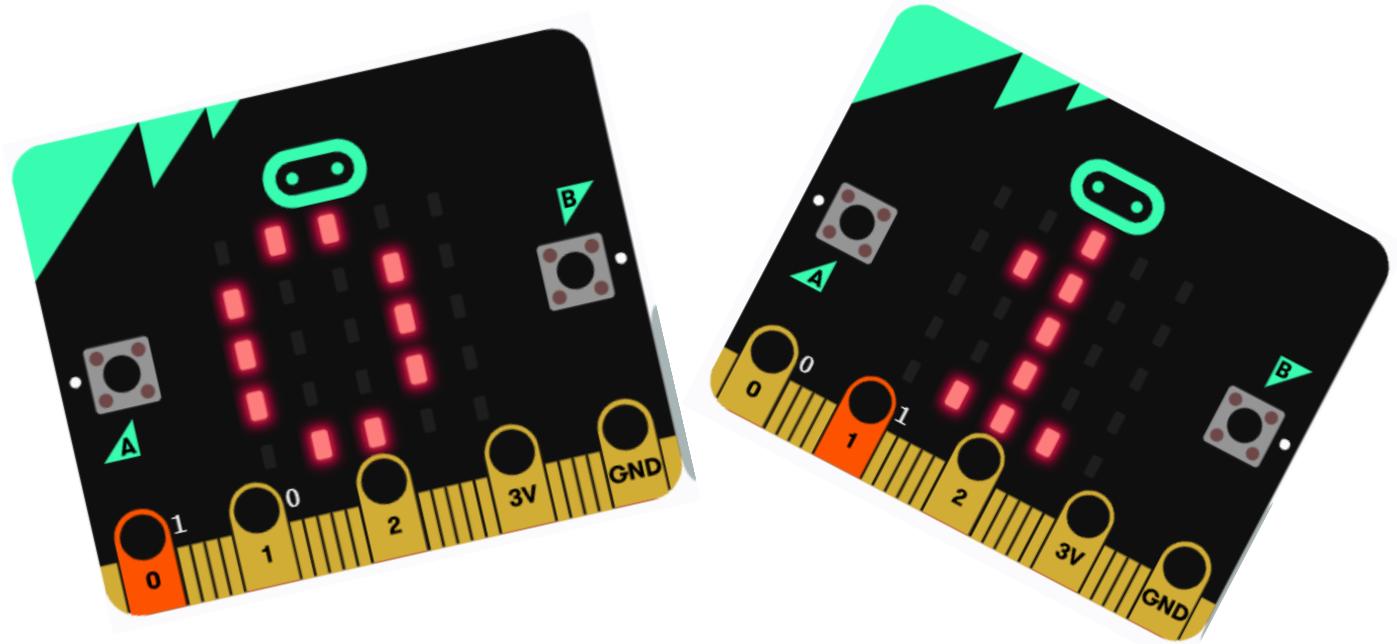
**Zadaća vježbe:**

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

Kreirati novi projekt „Bistabil“.

2. Realizirati program sljedeće funkcije:

pritiskom tipkala A pin 0 postaje 1 i led napiše broj 0 na microbit-u, a pin 1 je u stanju 0. Ponovnim pritiskom tipkala A ništa se ne mijenja. Pritiskom tipkala B pin 1 se mijenja u stanje 1 i led napiše broj 1 na microbit-u, a pin 0 prelazi u stanje 0. Ponovnim pritiskom tipkala B ništa se ne mijenja.



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

4. Objasniti sve korake programa.