

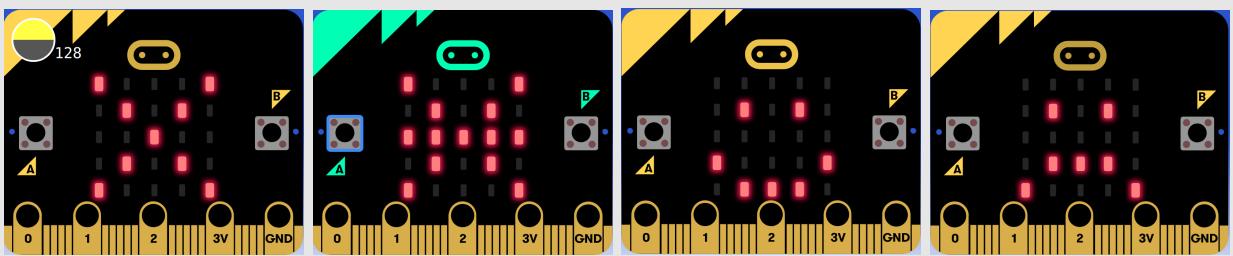
BBC MICROBIT



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko

Prehod za pešce

BBC micro:bit



Simulacija semaforja na prehodu za pešce.

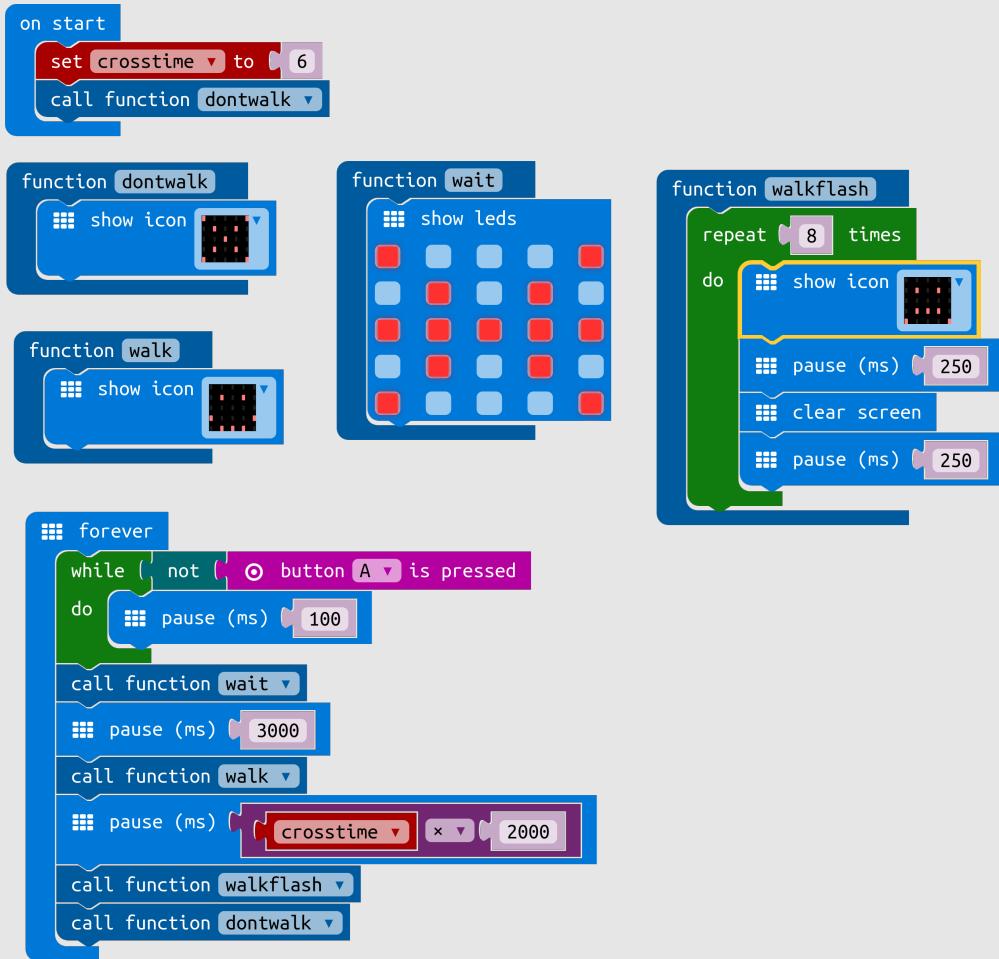
Definicija problema

Na začetki se prikaže znak križ, kar pomeni ni prehoda. Ko pritisnemo na gumb A se prikaže zvezda, kar pomeni počakaj. Zvezda je prikazana 3 sekunde, potem se prikaže vesel obraz, kar pomeni da je pot odprta. Pot je odprta 8 sekund, potem pa se pokaže utripajoč žalosten izraz, kar pomeni, da se čim prej sprazni prehod za pešce. Naro pa se spet prikaže križ.

Napotek

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

Razdalja od središča



Slovarček

- **forever** → *ponavljaljaj v nedogled*
- **function** → *funkcija*
- **call function** → *izvedi funkcijo*
- **repeat times** → *ponavljaljaj krat*
- **while do** → *medtem ko*
- **button pressed** → *gumb pritisnjen*
- **not** → *ne*
- **show icon** → *prikaži ikono*
- **show leds** → *prikaži lučke*