

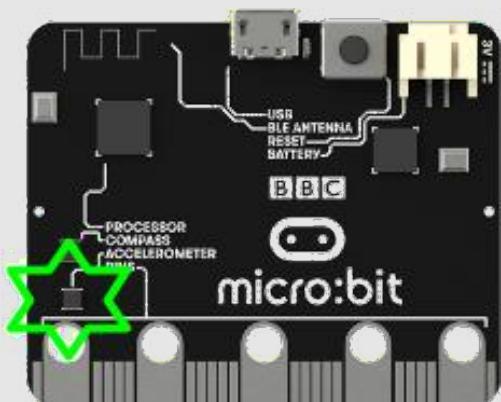
BBC MICROBIT



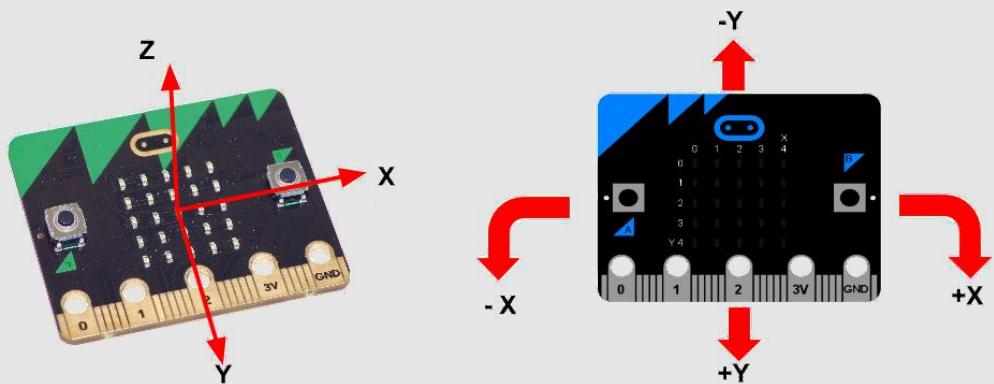
Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko

Pika

BBC micro:bit



Napravica BBC micro:bit ima vgrajen merilec pospeška. Meri pospeške med $-8g$ in $+8g$, kjer je g težni pospešek na Zemlji, približno 10m/s^2 . Pri prostem padu na Zemlji se hitrost vsako sekundo poveča za 10m/s .



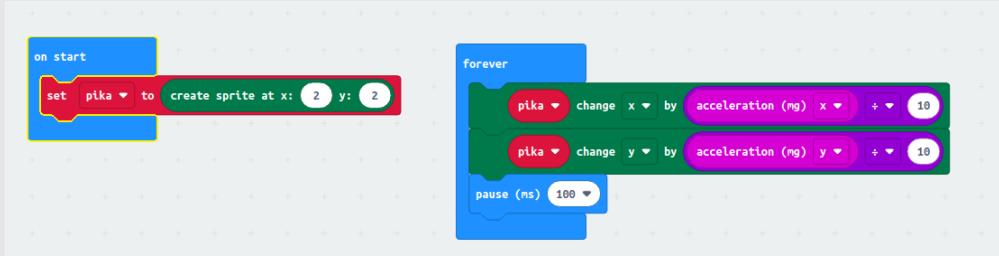
Definicija problema

Program naj na prikazovalniku osvetli sredinsko piko. Ko napravico nagibamo levo, desno, navzgor ali navzdol, naj se pika premika v ustrezno smer. Uporabi bloke iz razdelka [game](#).

Napotek

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

Program pika



Slovarček

- `on start` → *ob zagonu*
- `forever` → *ponavljam v nedogled*
- `set [to]` → *določi*
- `create sprite at` → *ustvari figurico na*
- `change [by]` → *spremeni za*
- `acceleration` → *pospešek*
- `pause [ms]` → *pavza*