

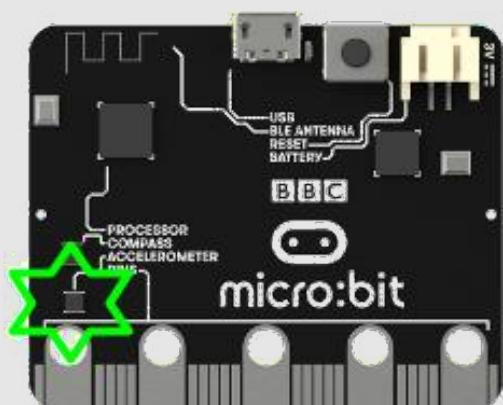
BBC MICROBIT



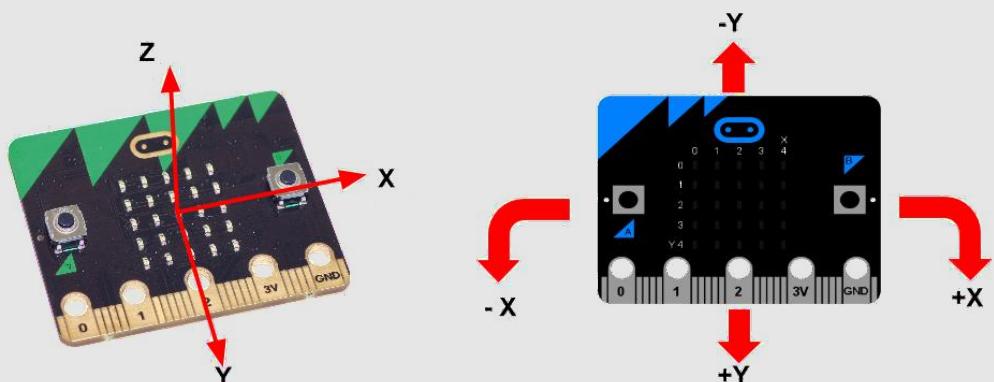
Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko

Pika

BBC micro:bit



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



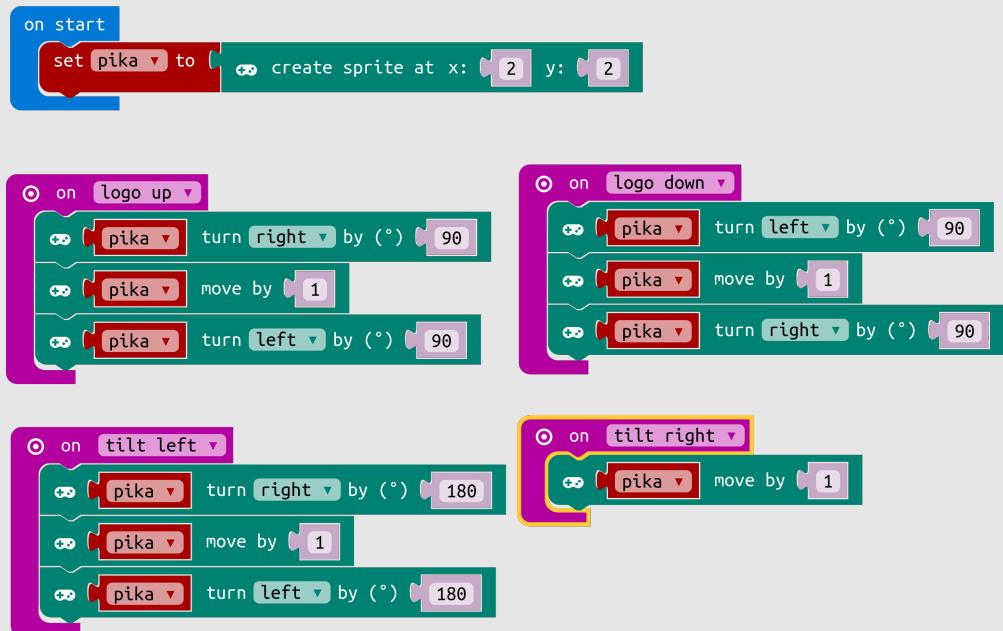
Definicija problema

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*
- `set to` → *določi*
- `create sprite at` → *ustvari figurico na*
- `tilt left`, `right`, `up`, `down` → *nagib levo, desno, gor, dol*
- `turn left`, `right` za → *obrni se na levo, desno za*
- `move by` → *premkni se za*