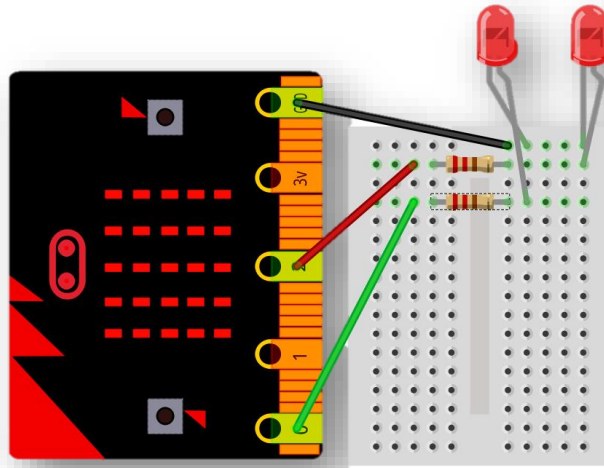


Izrada pokazivača smjera pomoću dvije ledice i akcelometra

- Napišimo program pali diode u ovisnosti o pložaju microbita

Shema spajanja:



Program:

```

zauvijek
set Maksimum to 200
while (ubrzanje (mg) x > Maksimum)
do
digitalni pin P0 postavi na vrijednost 0
čekaj (ms) 500
digitalni pin P1 postavi na vrijednost 0
čekaj (ms) 500
while (ubrzanje (mg) x < Maksimum x -1)
do
digitalni pin P0 postavi na vrijednost 1
čekaj (ms) 500
digitalni pin P1 postavi na vrijednost 1
čekaj (ms) 500
    
```

Jeste li znali:

Da se razvija mobilni telefon bez baterije. Napajanje dobiva iz okolnih EM valova - bazne stanice (koristi vrlo male količine energije - snage nekoliko μW). Zbog toga signal se ne pretvara iz analognog u digitalni, već se direktno šalje u baznu stanicu koja pretvara signal u digitalni i spaja na digitalnu bežičnu mrežu.

Izradio: Vedran Menđušić