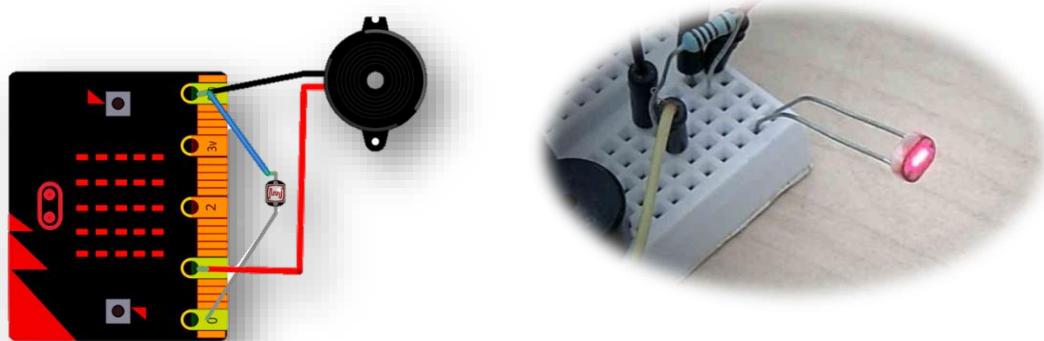


Izrada alarma (fotosenzor, laser, zvučnik)

- Za ovaj primjer potrebni su nam dva microbit, LDR senzor, zvučnik i laser
- Spojimo prvi microbit sa senzorom i zvučnikom kao što je prikazano na slici
- Upaljeni laser usmjerimo u fotosenzor, prekidom svjetlosne zrake zvučnik radi

KORAK 1.

Shema spajanja:



KORAK 2.

Program:

```

zauvijek
set Maksimum to 800
set VrijednostOsvjetljenja to 0
while true
do
set VrijednostOsvjetljenja to (čita analognu vrijednost odabranog pina (od 0 do... pin P0))
čekaj (ms) 10
if (VrijednostOsvjetljenja < Maksimum)
then
digitalni pin P2 postavi na vrijednost 1
play tone Middle C for 1 takt
digitalni pin P2 postavi na vrijednost 0
play tone Middle E for 1 takt

```



Izradio: Vedran Mendušić