

## Raziskujemo s senzorji micro:bit

**Navodilo:** Svoj micro:bit spremeni v merilno postajo. Uporabi vgrajene senzorje za preverjanje pogojev v učilnici.

## Kateri senzorji merijo?

- **Senzor temperature:** Meri temperaturo procesorja (°C).
- **Mikrofon:** Zaznava nivo hrupa v prostoru.
- **Senzor svetlobe:** LED zaslon deluje kot tipalo za moč svetlobe.

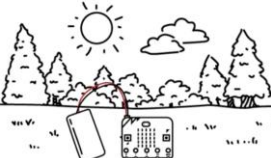

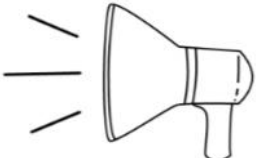
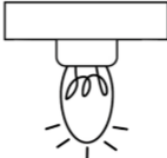
**Naloga:** Programiraj gumbe za prikaz meritev:

- **Gumb A:** Temperatura
- **Gumb B:** Glasnost (0–255)
- **Gumba A+B:** Osvetljenost (0–255)

**IZZIV:** Dodaj zapisanemu programu na začetku še časovno zakasnitev

1 sekundo preden začne zaznavati pri vsakem gumbu.

## Tabela meritev:

			
VAŠ PROSTOR	TEMPERATURA (GUMB A)	NIVO GLASNOSTI (GUMB B)	NIVO OSVETLENOSTI (BUTTONS A + B)
primer	22°C	119	79
moja miza			
pod mizo			
ob oknu			

