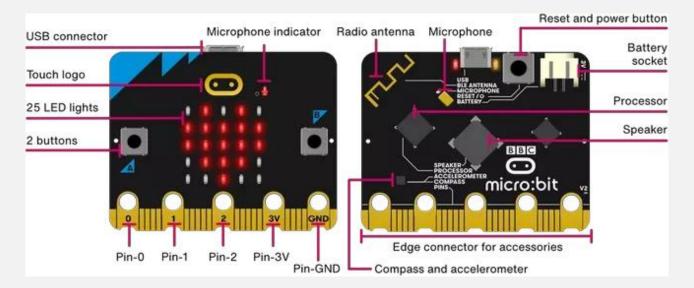


"micro:bit" veikla



Tai mikrovaldiklis, kuriame yra procesorius, atmintinė, išvestis ir įvestis (I/O).

Paprastai, kai mikrovaldiklis gauna signalą (įvestį), pavyzdžiui, iš jutiklio, jis apdoroja informaciją (procesoriuje) pagal mūsų sukurtą programą (atmintinėje) ir siunčia signalą į išvestį.

Redaktoriaus svetainė

"micro:bit" redaktoriaus svetainė yra: https://makecode.microbit.org/.

Šios svetainės nustatymuose galima pasirinkti kalbą, su kuria dirbsite (lietuvių kalbos kol kas nėra).

Be to, šiame puslapyje yra daug projektų, nuo kurių galite pradėti savo veiklą. Jei nėra interneto ryšio, galite naudoti neinternetinį redaktorių.

Norėdami pradėti naują projektą, paspauskite "New project" (naujas projektas) ir sukurkite naują projektą pasirinktu pavadinimu.

Programuoti "micro:bit" galima naudojant programavimo blokus, "Python" arba 'JavaScript' (programavimas blokais pagrįstas "Python").