

TERMOMETRAS

Trukmė: 10 min.

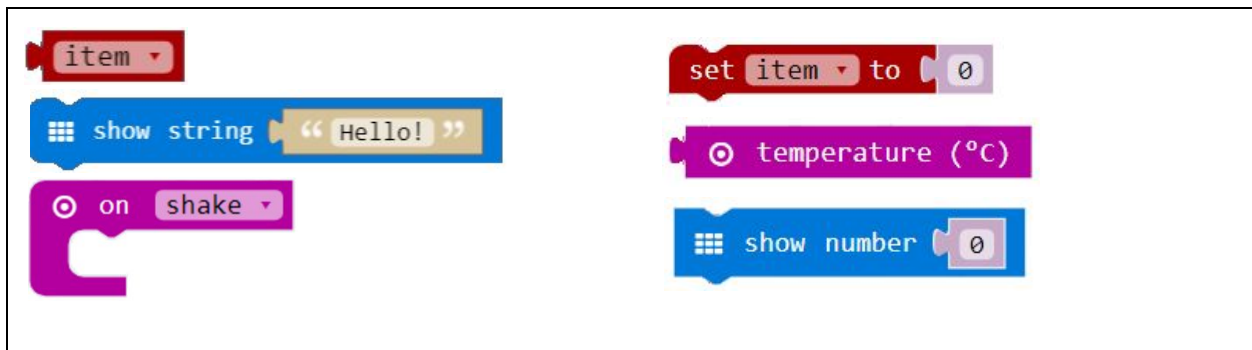
Lygis: pradedantiesiems

Koks šiandien oras? Ar reikia mautis pirštines, o gal pasiimti kepurę nuo saulės? Išmatuok oro temperatūrą panaudodamas micro:bit temperatūros jutiklį.

Užduotis:

- Išmatuoti ir ekrane užrašyti aplinkos oro temperatūrą
- Ekrane žodžiu(-iais) paaiškinti, kas matuojama, pvz., "Oro temperatūra - 23 laipsniai"

Tau prireiks:



Sujunk blokelių logiška seka (kai kuriuos reikia panaudoti daugiau nei vieną kartą) ir perkeln į micro:bit išbandyti!

Užuominos:

- Programa turi bent laikinai įsiminti gautą temperatūrą, kad galėtų ją panaudoti vėliau programoje. *(Plačiau apie tai, kaip programa įsimena duomenis - 3-ioje užduotyje)*

Papildomi iššūkiai:

- Nuspaudus A mygtuką, parodoma paskutinė matuota temperatūra. (Gal pavyks parodyti ir priešpaskutinę?)
- Sureaguoti į gautą temperatūrą tekstu ar paveikslėliu. Pvz., jei temperatūra aukštesnė nei 22 laipsniai - eime ledų! *(Sprendimas veikloje 4.2. Termometras)*

TERMOMETRAS (sprendimas)

