



micro:bit | Stappen teller

Sluit de micro:bit aan op MicroBlocks



De bewegings **bibliotheek** kun je gebruiken om een stappenteller te maken. Deze bibliotheek gebruikt de ingebouwde sensor om op-en-neer bewegingen te herkennen

Voeg twee bibliotheken toe. **Beweging & Scrollen**

Bibliotheken +

Bewegen

Scrollen

Je kunt dit testen door met de micro:bit te schudden (wel goed vasthouden!)

Druk op A om te zien hoeveel stappen je hebt gezet. Druk op B om de teller te resetten.

Hup een batterij in de micro:bit en wandelen!

Hoe goed werkt het?
Reset de teller en zet 20 stappen. Hoeveel stappen herkende de micro:bit?

Pas de gevoeligheid van de sensor aan. Pas hiervoor de drempelwaarde aan. Heb je langere benen zet de waarde dan hoger.

wanneer gestart

start stappenteller

wanneer knop A wordt ingedrukt

scroll nummer

aantal stappen

wanneer knop B wordt ingedrukt

wis aantal stappen

scroll nummer

aantal stappen

maak stappen drempel 10 (0-50)