



micro:bit | Nachtje data verzamelen

Sluit de micro:bit aan op MicroBlocks



Gebruik de micro:bit op batterijen om 's nachts gegevens te verzamelen, bijvoorbeeld de temperatuur in de koelkast. Je kunt de gegevens draadloos versturen en daar een grafiek van maken.

Je hebt twee micro:bits nodig. Een voor het verzamelen en een voor het verzenden van gegevens.

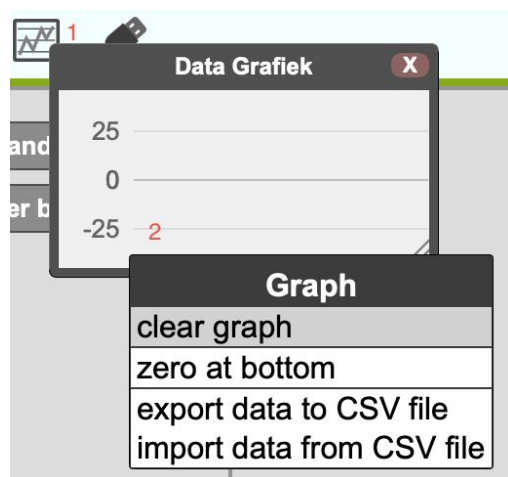
Data verzamelen Scripts

```
wanneer gestart
  maak data lijst
  herhaal
    voeg temperatuur (°C) toe aan lijst data
  wacht 5 x 60000 millisecon
```

```
wanneer knop radio boodschap ontvangen? wordt ingedrukt
  als get data = radio laatste tekst
    voor i in lengte van data
      radio zend nummer item i van data
      wacht 5 millisecon
    radio zend tekst end
```

Data ontvangen Script

```
wanneer knop A wordt ingedrukt
  radio zend tekst get data
  herhaal
    wacht tot
  als end = radio boodschap ontvangen?
    stop deze taak
  grafiek radio laatste nummer
```



Klik op het icoon (1) en daarna rechtermuisknop (2).