

# Intro-opgave: Et simpelt kredsløb

## Kærlighedsbarometeret

### Din kærlighed til en micro:bit

Tallet på microbitten afgør hvor stor din kærlighed til microbitten er.

0 = ingen | 100 = kærligheden er enorm



## Opgave

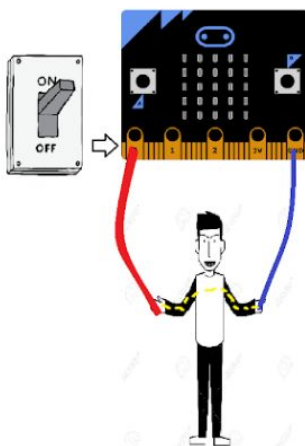
- ❑ Lav koden i [makecode.dk](https://makecode.duck.com/) og overfør til din micro:bit.  
(start her "[i gang med micro:bit](#)", hvis det er første gang du arbejder med en micro:bit)
- ❑ Læs så "hvordan virker det?"
- ❑ Prøv kærlighedsbarometeret med "brug dig selv som knap".
- ❑ Find en ting i lokalet og prøv kærlighedsbarometeret med "en genstand som knap".



## Hvordan virker det?

Herunder kan du se to billeder, som viser hvordan et kredsløb på P0 aktiveres. Der går en meget svag strøm gennem et menneske og det kan man bruge til at lave et kredsløb med sig selv. I eksemplet til højre bruges en banan, men man kan bruge alle genstande som leder strøm. Eksempelvis metalgenstande, sølvpapir, ledninger, blyantstreger (indeholder grafit som er ledende) og frugt.

Brug dig selv som knap



En genstand som knap

