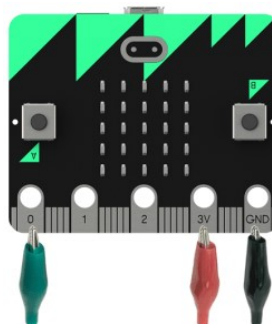
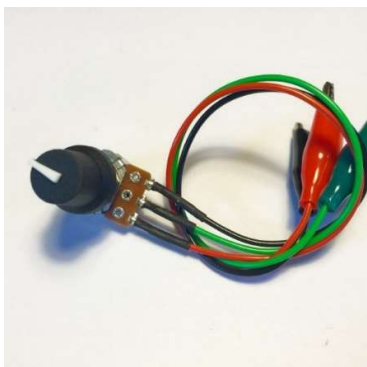
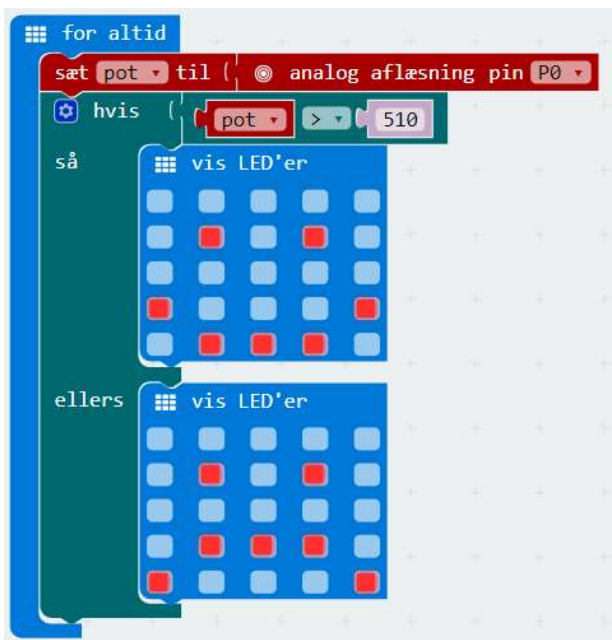


Kod og drej dig til en glad smiley på micro:bit

Du kan bruge et potentiometer til at tænde og slukke for nogle LED'er. Dette kan gøres ved at sætte potentiometeret til micro:bit som vist herunder:



For at kunne styre LED'erne på micro:bit skal der en kode til.



Gå til <https://makecode.microbit.org/>

Lav koden som på billedet til venstre.

Denne kode gør, at når du drejer potentiometeret over midten, skifter billedet fra glad smiley til sur smiley.

Tryk på hent og træk .hex-filen over på MICROBIT, som skal være tilsluttet computeren via USB-kablet.

Hvis LED blinker gult bag på micro:bit overføres filen.

Nu skal det virke – prøv at dreje. Du kan også tilslutte batterisættet og fjerne usb-kablet.