

6: Kode ud på Microbit

Hvad skal du lære:

Hvordan man gemmer sit program ud på Microbitén

Hvorfor:

Det er bare noget andet når ens program kører på Microbitén og den ikke behøver være sat til computeren

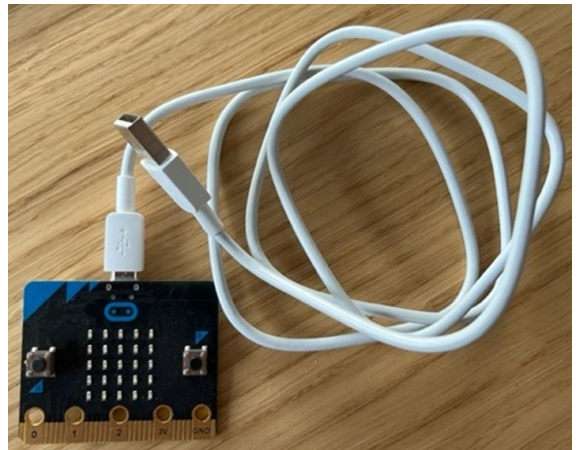
Hvordan gør man:

Find et usb kabel

Kablet sættes i mikrobitten og derefter i computeren

Vigtigt at stik vender rigtigt og man ikke masser det ind!

Når Microbitén er sat til vil det få tildelt et netværks bogstav

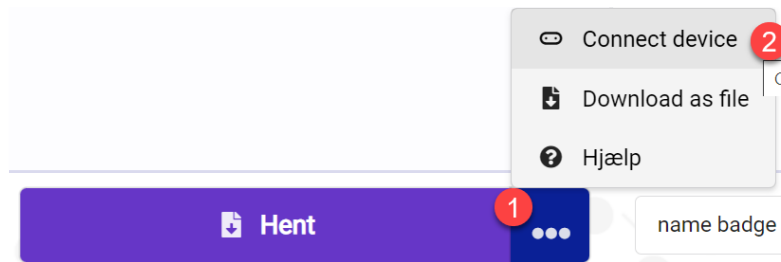


Gå til udviklingsmiljøet

Åben programmet fra kort 4 – Rullende navn

Nu skal du forbinde din mikrobite med udviklingsmiljøet det kræver nogle klik.

På næste side er en vejledning



Connect your micro:bit...

First, make sure your micro:bit is connected to your computer with a USB cable.

An illustration showing a BBC micro:bit board connected to a laptop via a USB cable. A pink speech bubble with a micro:bit icon is next to the board, and another pink speech bubble with a micro:bit icon is next to the laptop.

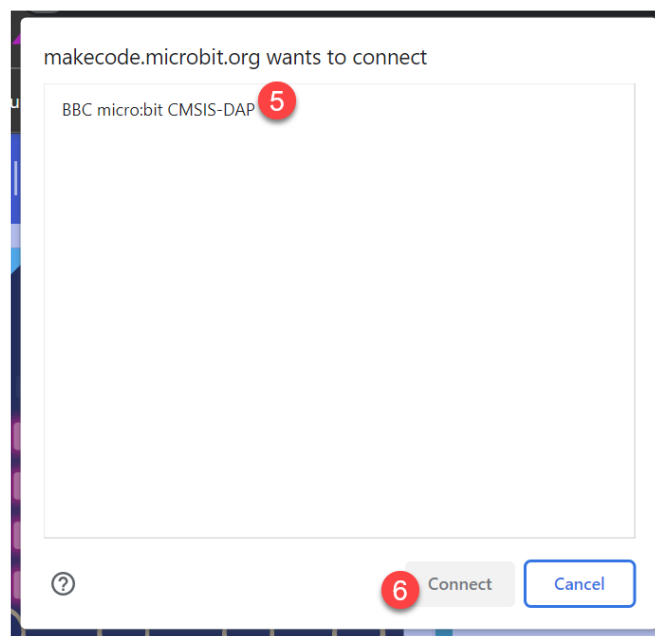
3 Næste

Connect your micro:bit...

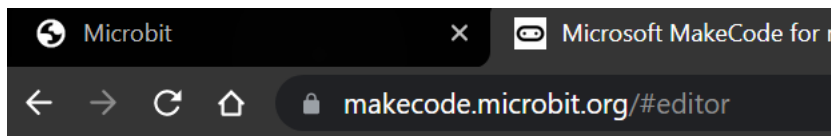
Pair your micro:bit to the computer by selecting 'BBC micro:bit CMSIS-DAP' or 'DAPLink CMSIS-DAP' from the popup that appears after you press the 'Next' button below.

An illustration showing a BBC micro:bit board connected to a laptop via a USB cable. A pink speech bubble with a micro:bit icon is next to the board, and another pink speech bubble with a micro:bit icon is next to the laptop. The laptop screen shows a pairing icon.

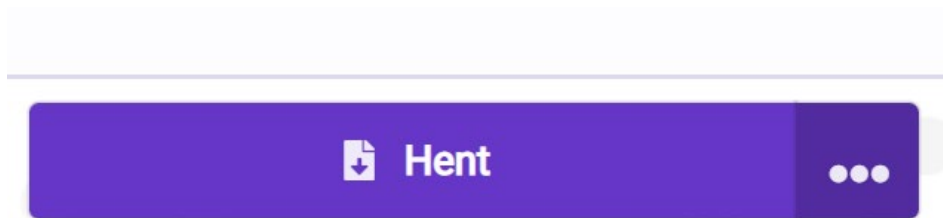
4 Næste



Når du har forbundet mikrobitten med programmet vil du i adresse feltet se en lille hængelås



Du kan nu download dit program ved at klikke på hent knappen i nederste venstre hjørne



Når programmet overføres kan du se en lille gul lysdiode som blinker hurtigt

Sådan prøver du dit kode af:

Se at dit program køre på Mikrobitten

Prøv at tage usb stikket ud af computeren og ind igen.

Kan du stadig lægge program i Microbitén ved kun at klikke på "Hent" knappen?

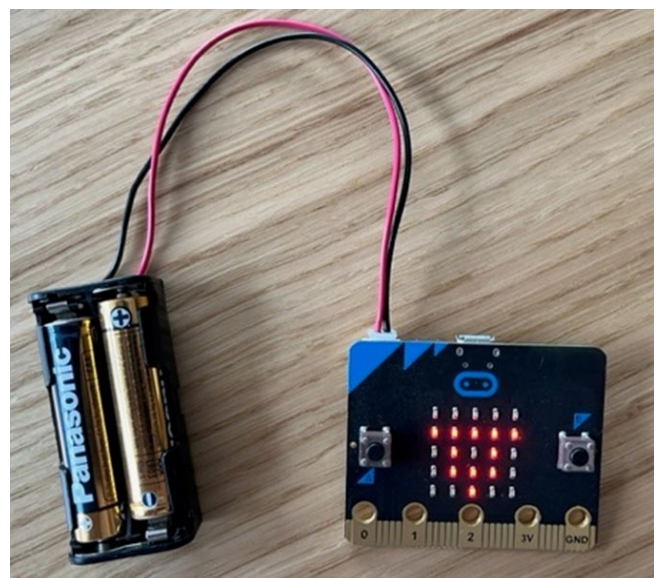
Ekstra:

Man kan koble en batteri pakke på Mikrobitten så man ikke skal have den forbundet til computeren når først programmet er lagt ned i Mikrobitten

Man skal passe lidt på med stikket!

Men man kan have usb kabel og batteri pakken på samtidig

Bare husk at tage batteri pakken fra inden du pakker sammen!



Tænk efter:

Hvad tror du man kan lave af programmer, når man ikke skal være forbundet til en computer hele tiden?