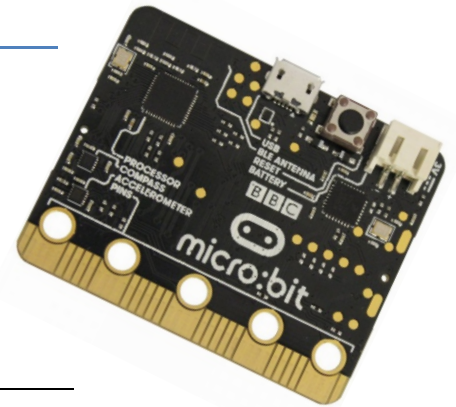


# Micro:Bit - Intro

I dette forløb skal I prøve at lave forskellige små programmeringsopgaver.

I har hver fået udleveret 3 ting:

- 1 stk. Micro Bit
- 1 stk. USB kabel
- 1 stk. batteriholder



Det første I skal gøre er at gå ind på hjemmesiden

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

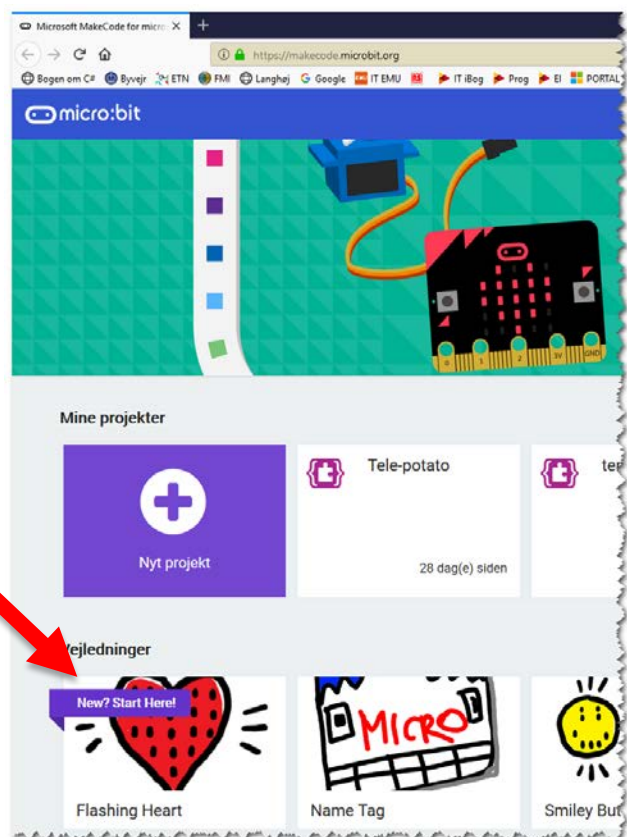
Bare skriv **"Makecode"** i Googles søgefelt.

Prøv den første opgave med at få et hjerte til at blinke på skærmen.

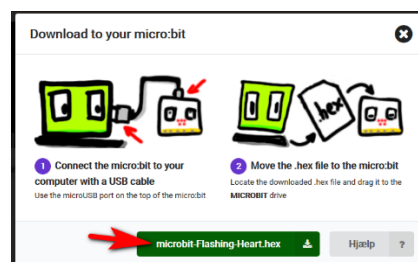
Når du kan se hjertet blinker på skærmen, så er det tid til at tilslutte din Micro:bit til din computer. Sæt usb stik i Micro:bit'en og den anden ende i din PC.

Tryk nu på  knappen

Og din computer vil hente en fil der hedder **"microbit-Flashing-Heart.hex"**



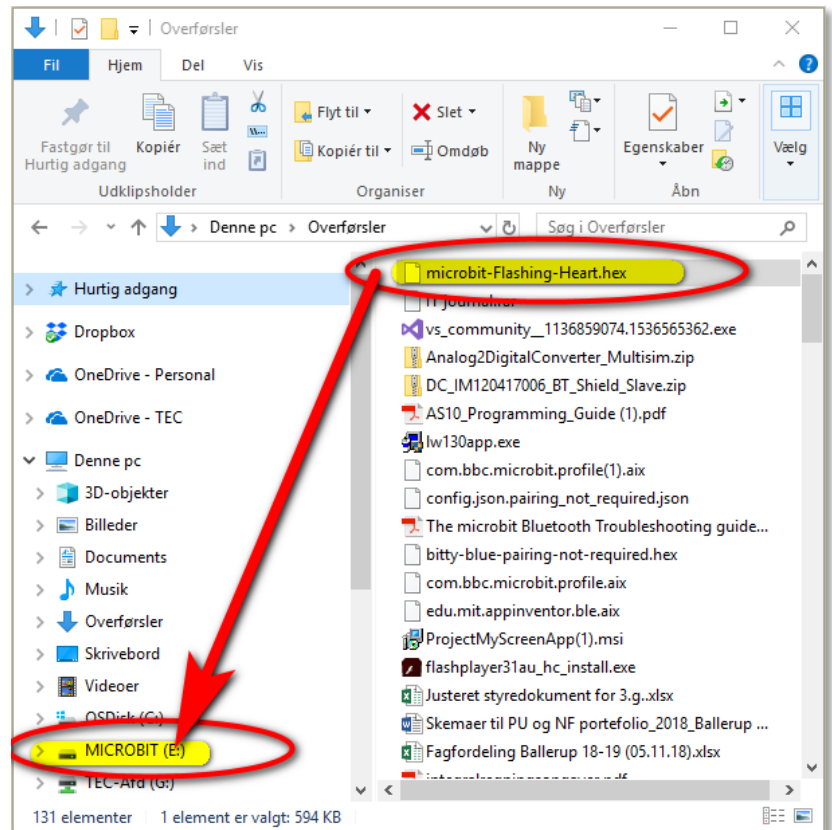
Hvis filen ikke bliver hentet af sig selv, så tryk på denne knap



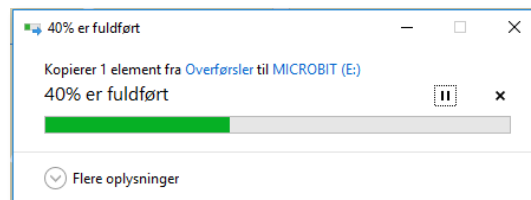
Filen ligger nu i din "Overførsler" folder.

Og det du skal gøre nu, er at trække filen, ned på din Micro:bit.

1. Klik på filen, hold knappen nede
2. Træk den ned på MICROBIT "drevet"
3. Slip museknappen

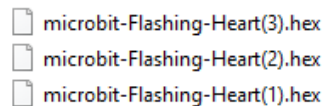


Nu skulle du gerne se en lysdiode blinke hurtigt på din Micro:bit, og dette vindue poppe op på din skærm.



Når overførslen er færdig skulle din Micro:bit gerne vise et blinkende hjerte på LED-panelet.

Hvis du laver ændringer, og henter en ny HEX fil, så vær opmærksom på, at filen kan hedde noget nyt f.eks.



Så nu giver du den bare gas! Prøv nogle af de andre øvelser. Eller hent sjov inspiration på nettet, søg på Microbit

