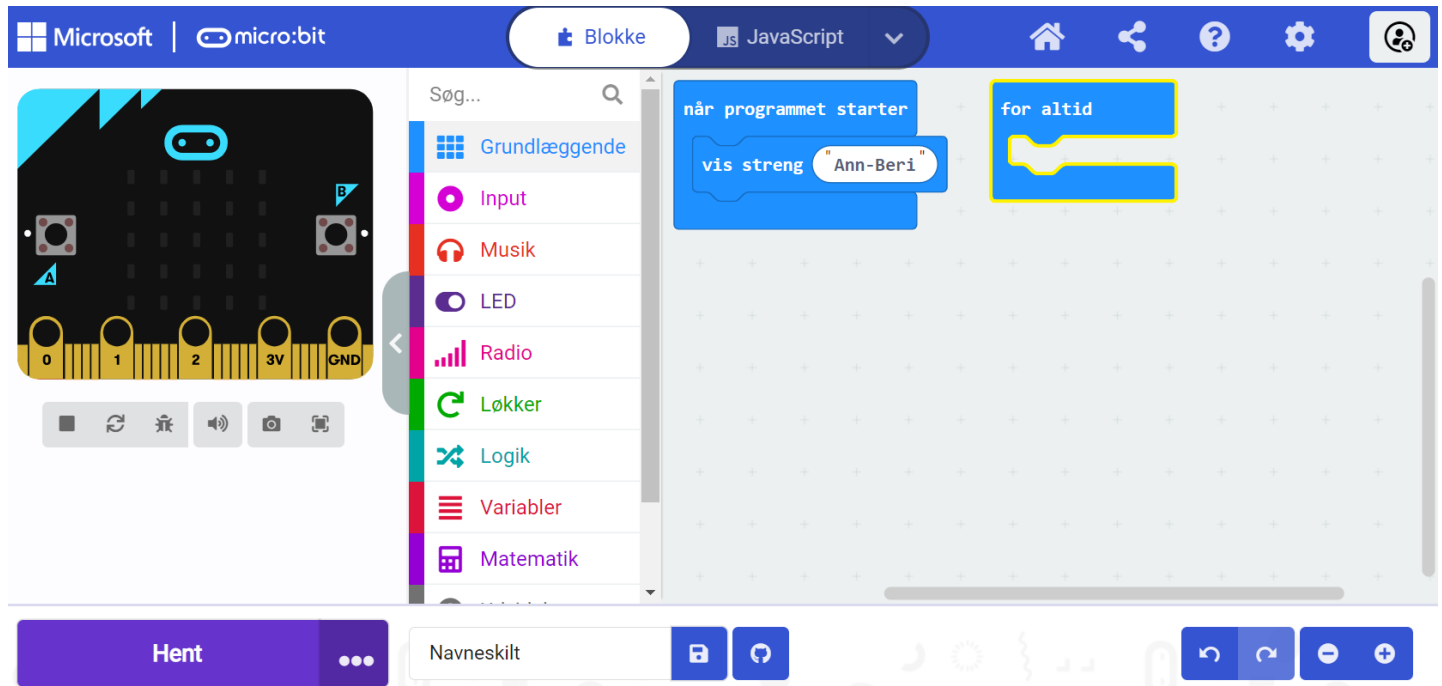


Micro:bits - opgave 1

navneskiltet



Lav dette navneskilt.

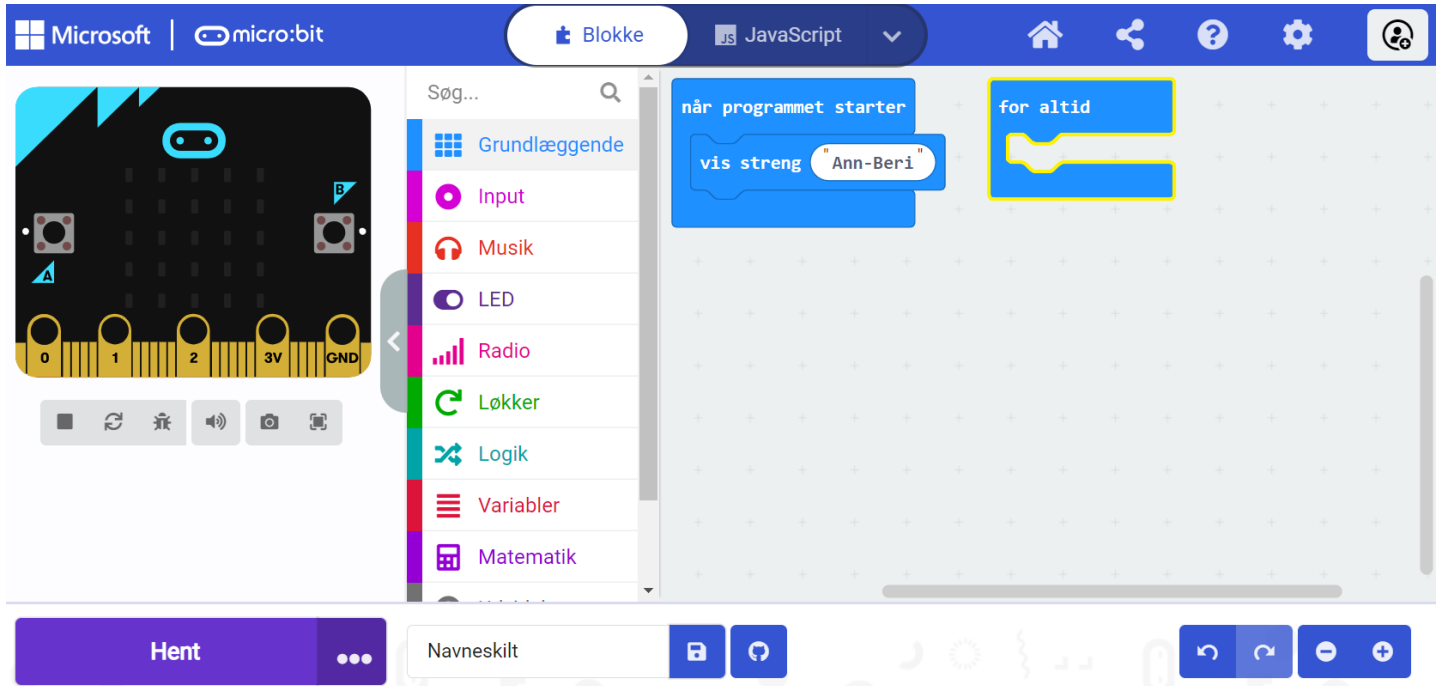
Find selv ud af, hvordan man gør.

ER DU FÆRDIG, FØR DE ANDRE?

- Skriv andre ting i navneskiltet
- Skriv beskeder til din sidemakker.
- Kan du få den til at holde en pause på 100 m/s og derefter vise et hjerte?

Micro:bits - opgave 1

navneskiltet



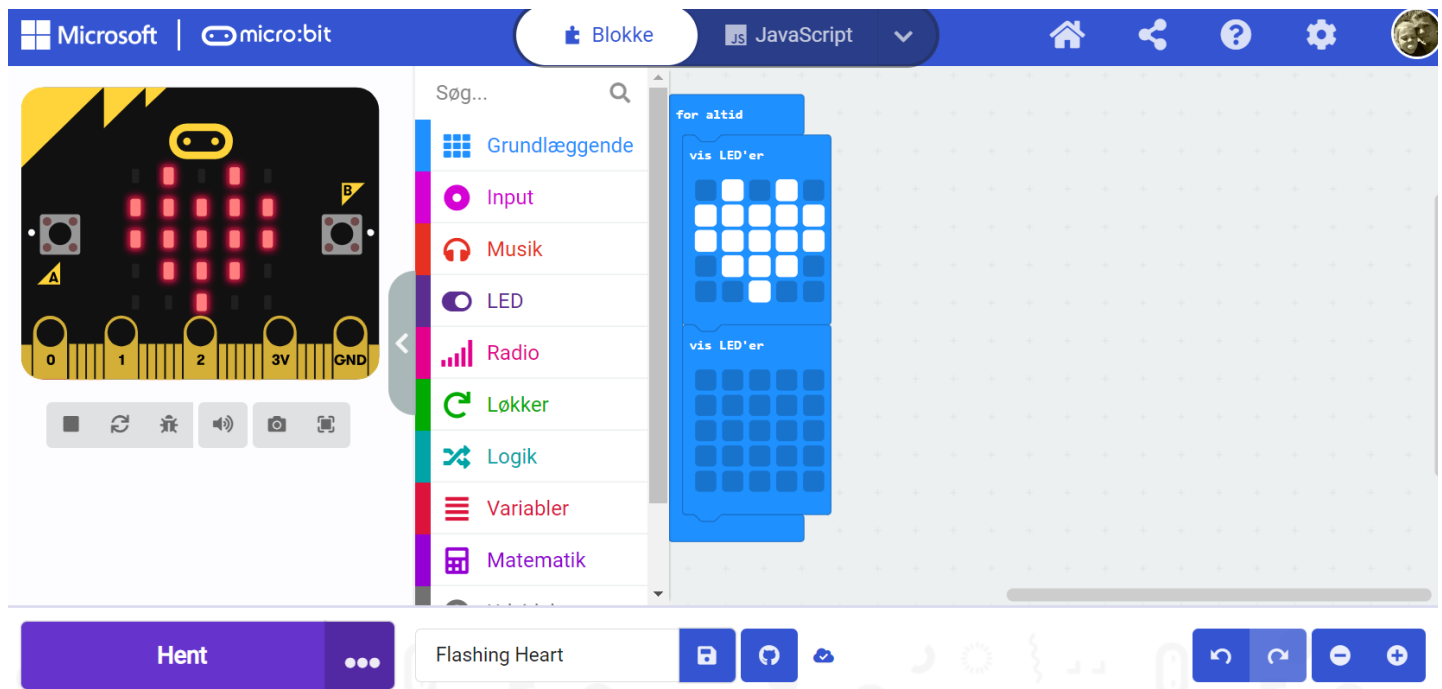
1) Løste I opgaven? _____

2) Havde I brug for hjælp? _____



Micro:bits - opgave 2

Et blinkende hjerte



Kig på denne kode-sekvens

Hvorfor mon den kan blive til et blinkende hjerte?

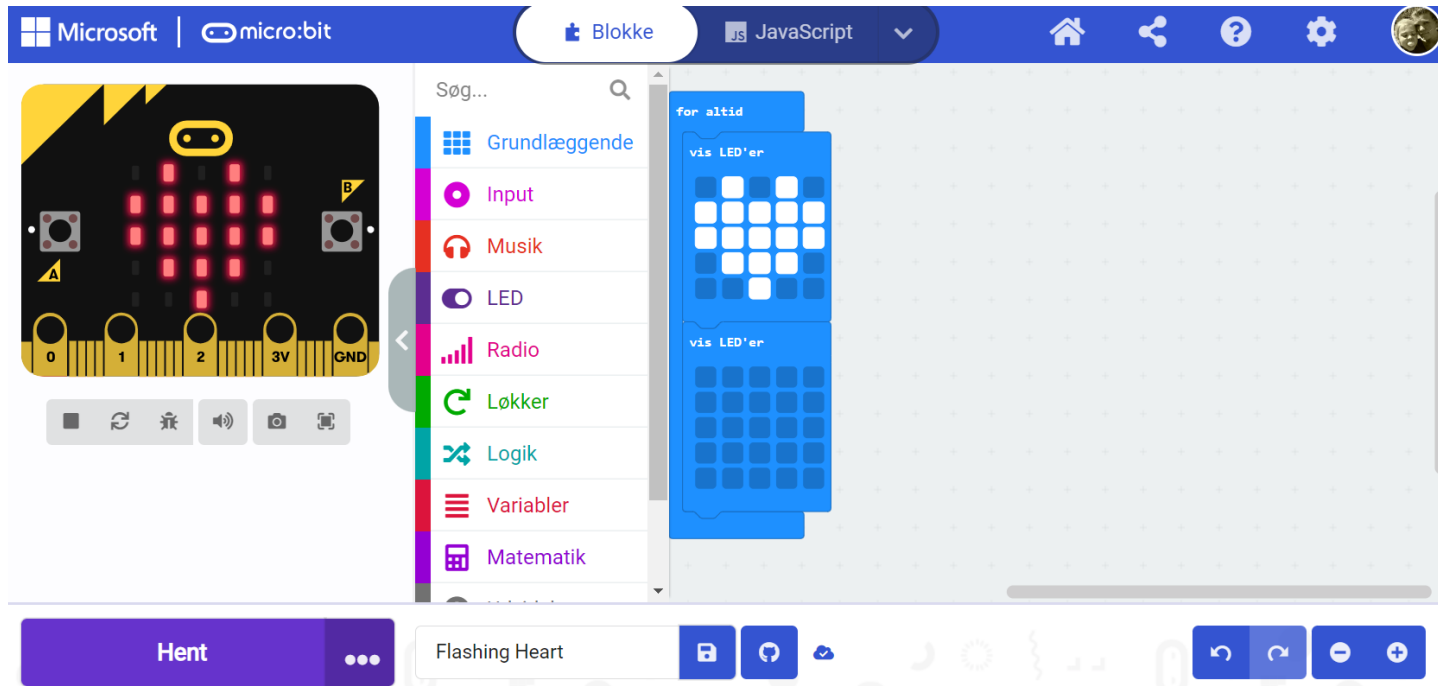
Byg kode-sekvensen.

ER DU FÆRDIG, FØR DE ANDRE?

- **Tegn andre mønstre end et hjerte**
- **Kan du få den til at blinke med et hjerte først, og derefter en glad smiley og en sur smiley?**

Micro:bits - opgave 2

Et blinkende hjerte



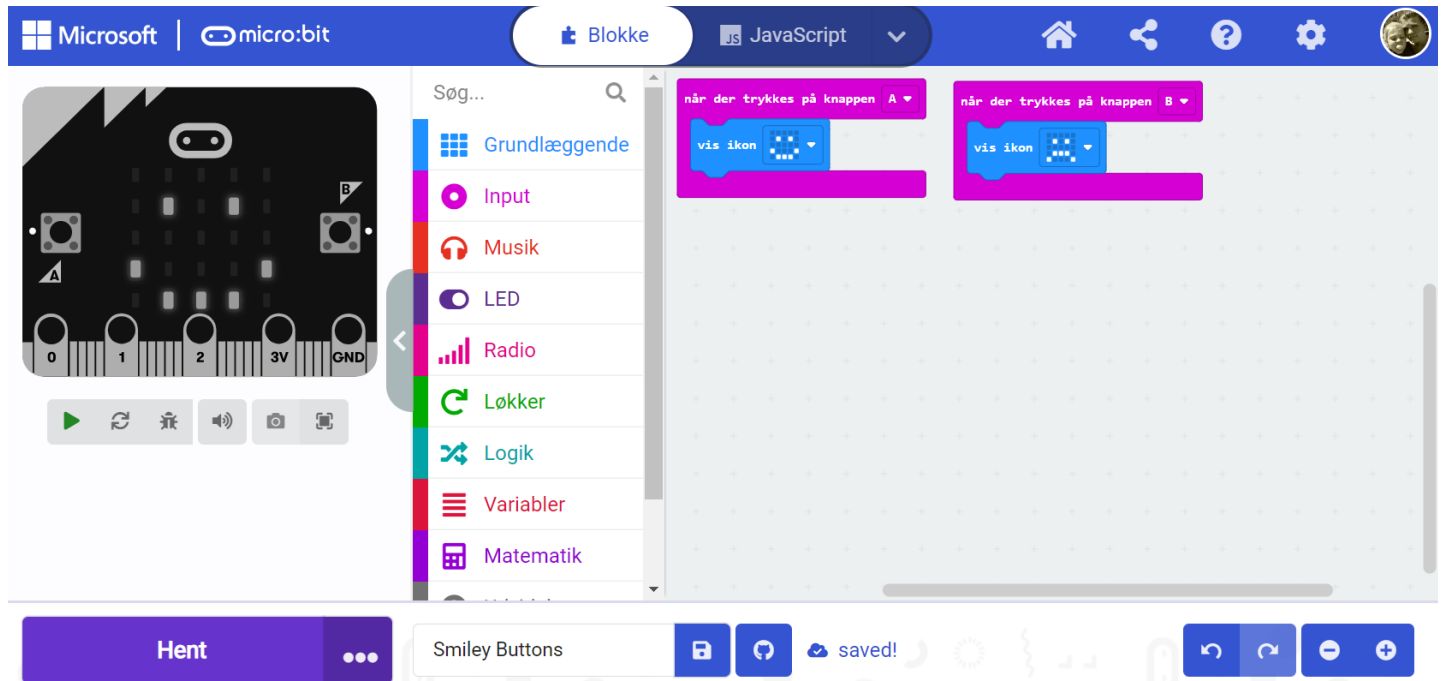
1) Løste I opgaven? _____

2) Havde I brug for hjælp? _____



Micro:bits - opgave 3

Tryk en smiley



Byg denne kode-sekvens

Afprøv den i simulatoren. Hvordan virker den?

Få din micro:bit til at gøre følgende:

Skriv dit navn, når du trykker på A

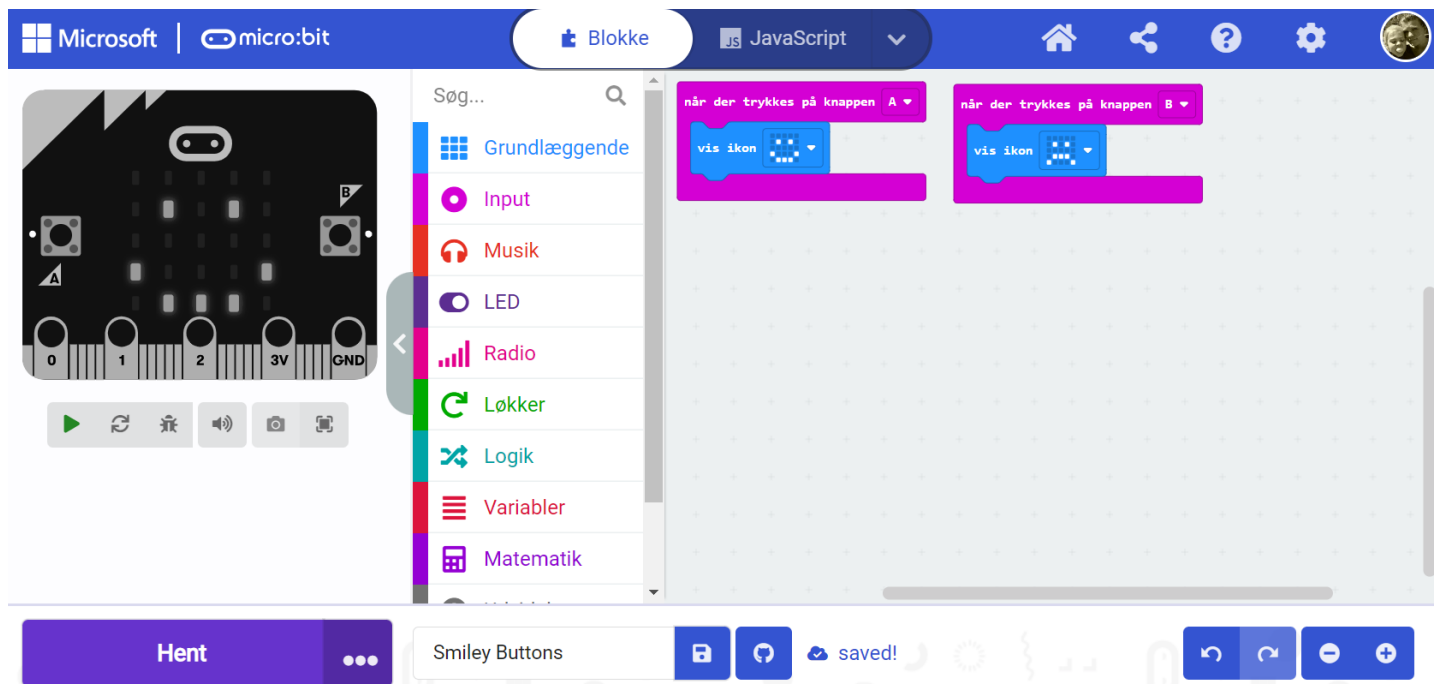
Vis et hjerte, når du trykker på B

ER DU FÆRDIG, FØR DE ANDRE?

- Hvad kan du ellers sætte ind i "Når der trykkes på knappen A" eller "B"?**

Micro:bits - opgave 3

Tryk en smiley



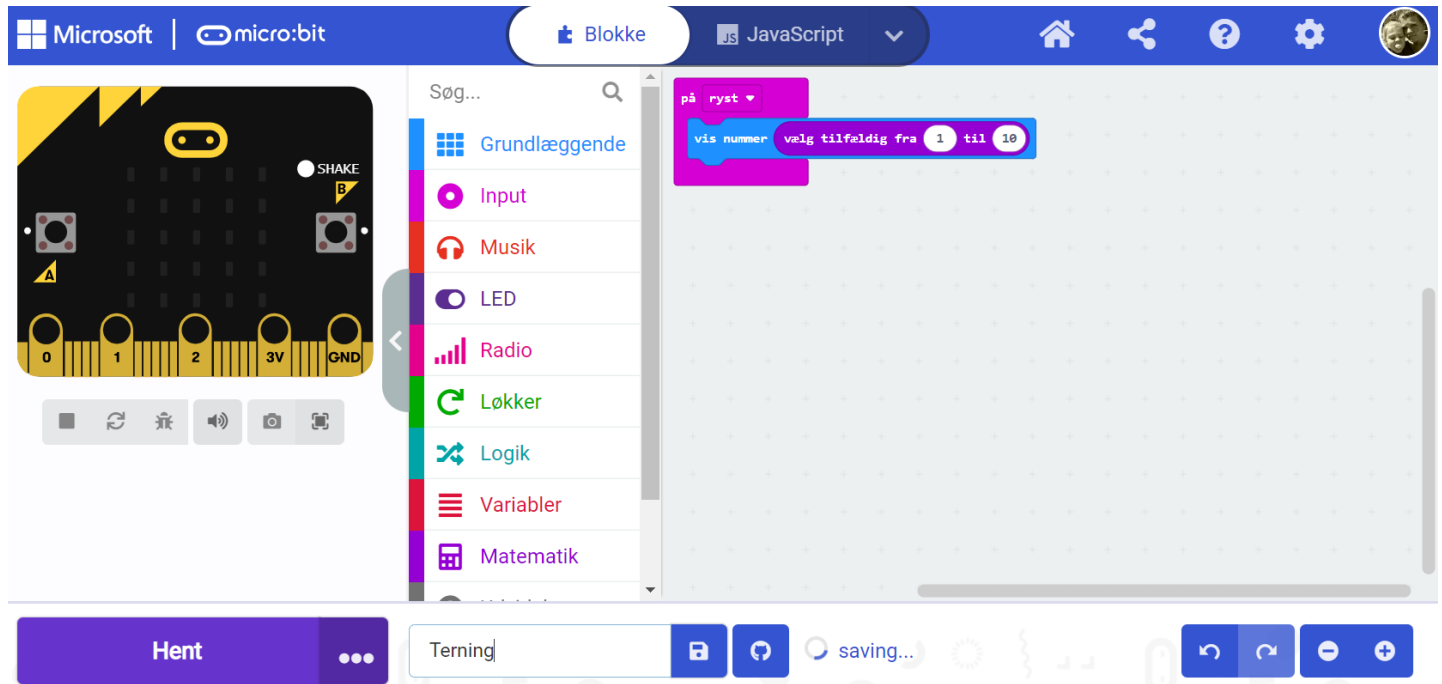
1) Løste I opgaven? _____

2) Havde I brug for hjælp? _____



Micro:bits - opgave 4

Terningen



**Byg denne kode-sekvens
Hvad kan den?**

Lav koden om, så den kan bruges som en terning.

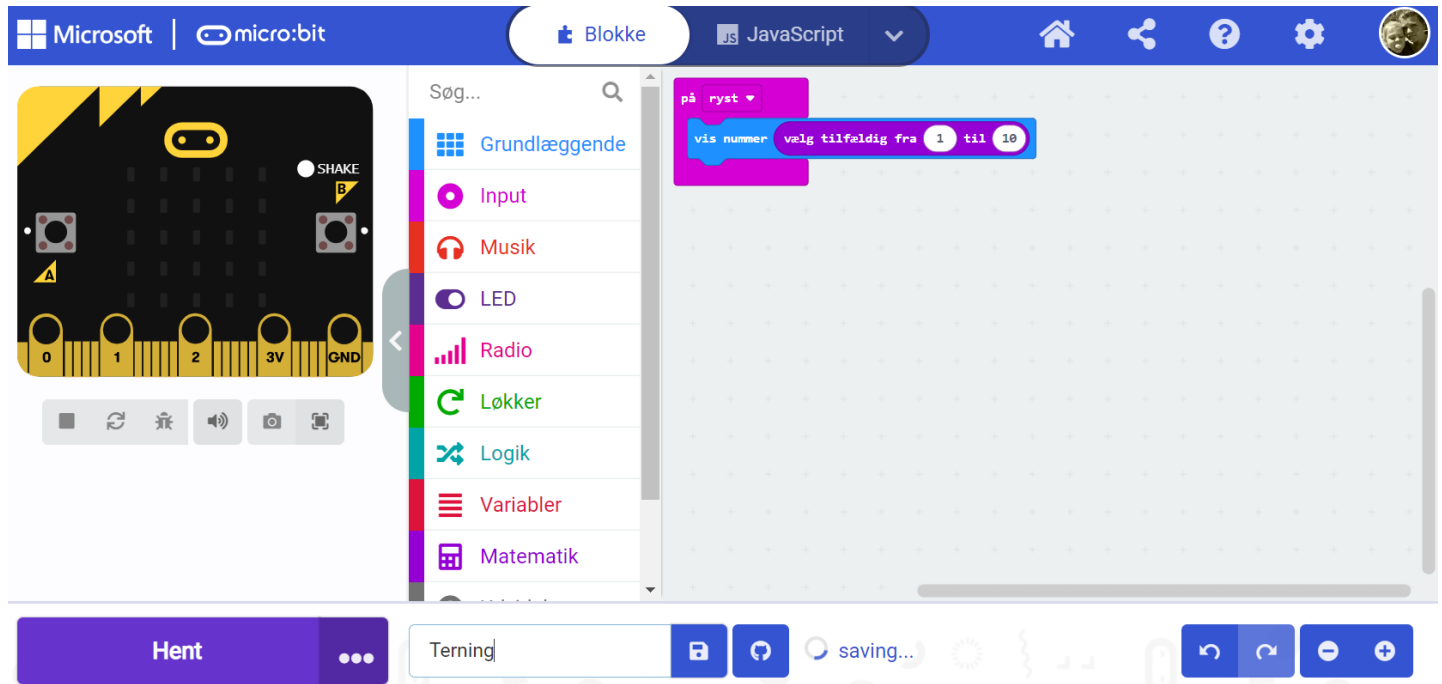
Din terning skal vise et tilfældigt tal mellem 1-6, når du ryster den.

ER DU FÆRDIG, FØR DE ANDRE?

♥ Lav en konkurrence med din makker om, hvem der slår det højeste tal med jeres terninger.

Micro:bits - opgave 4

Terningen



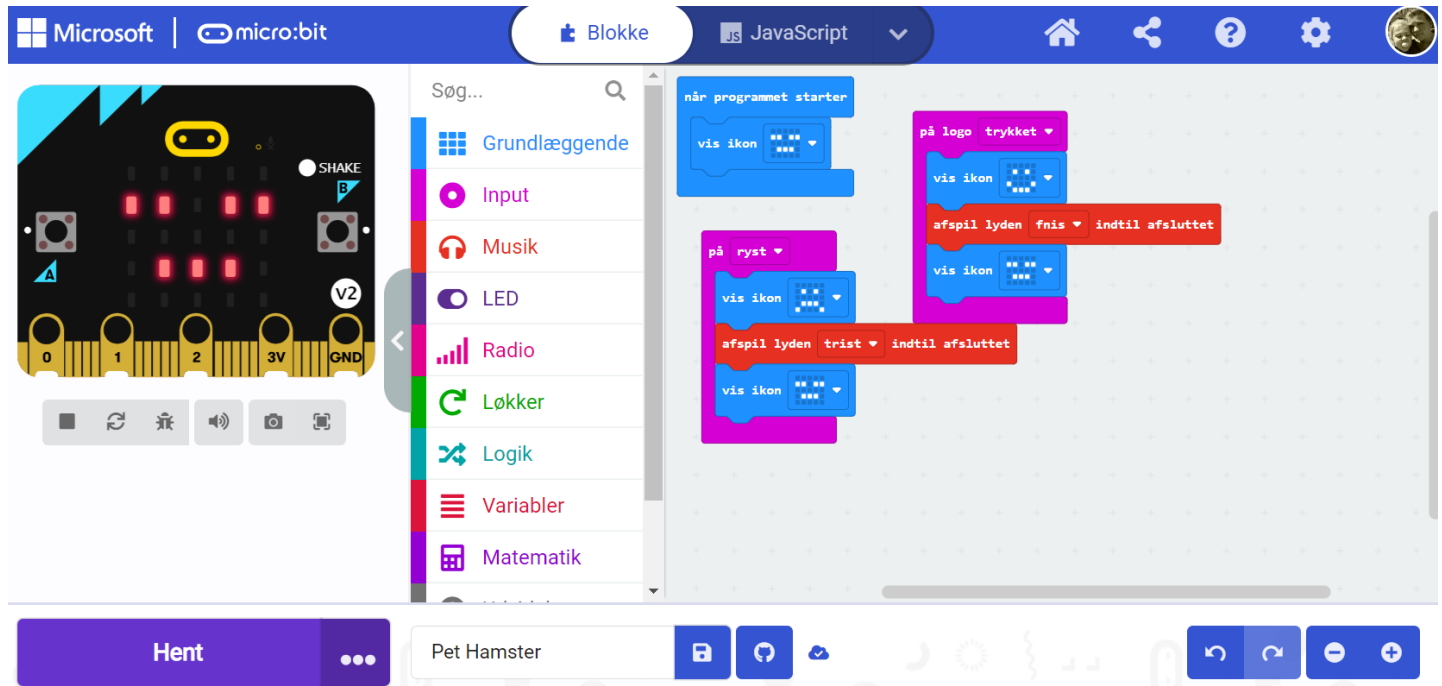
1) Løste I opgaven? _____

2) Havde I brug for hjælp? _____



Micro:bits - opgave 5

Mit lille kæledyr



Byg denne kode-sekvens

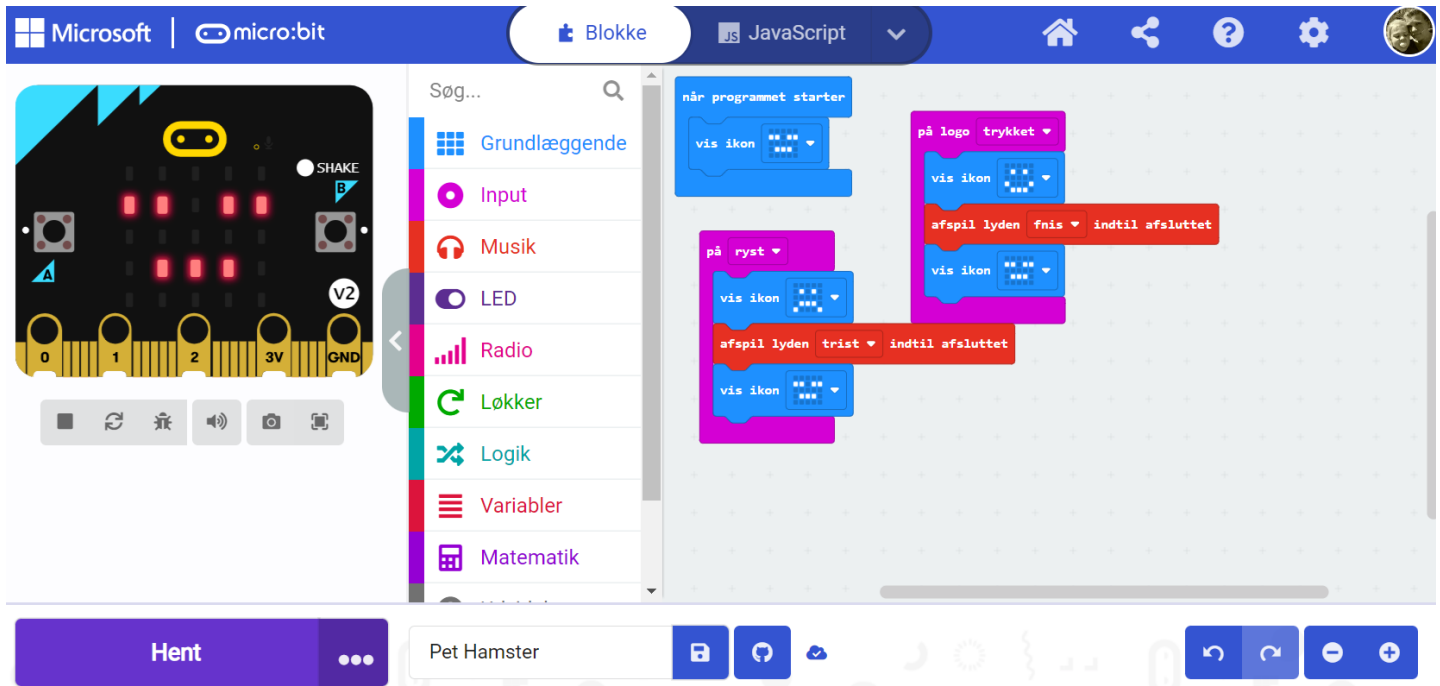
Hvad kan den?

ER DU FÆRDIG, FØR DE ANDRE?

- Kan du give den andre ansigtsudtryk?
- Kan du give den flere ansigtsudtryk?
- Kan du bruge andre lyde til de ansigtsudtryk? Find kun lyde, der passer til ansigterne?

Micro:bits - opgave 5

Mit lille kæledyr



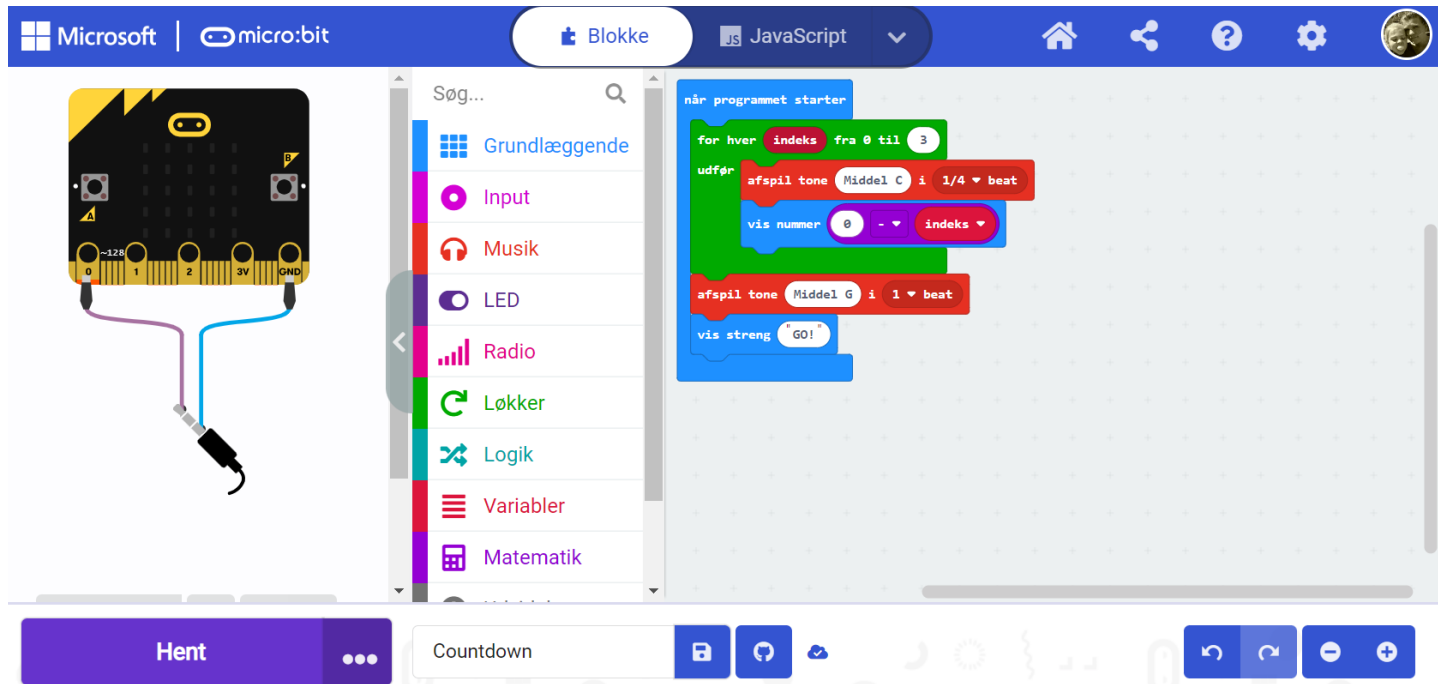
1) Løste I opgaven? _____

2) Havde I brug for hjælp? _____



Micro:bits - opgave 6

Nedtælling



Byg denne kode-sekvens

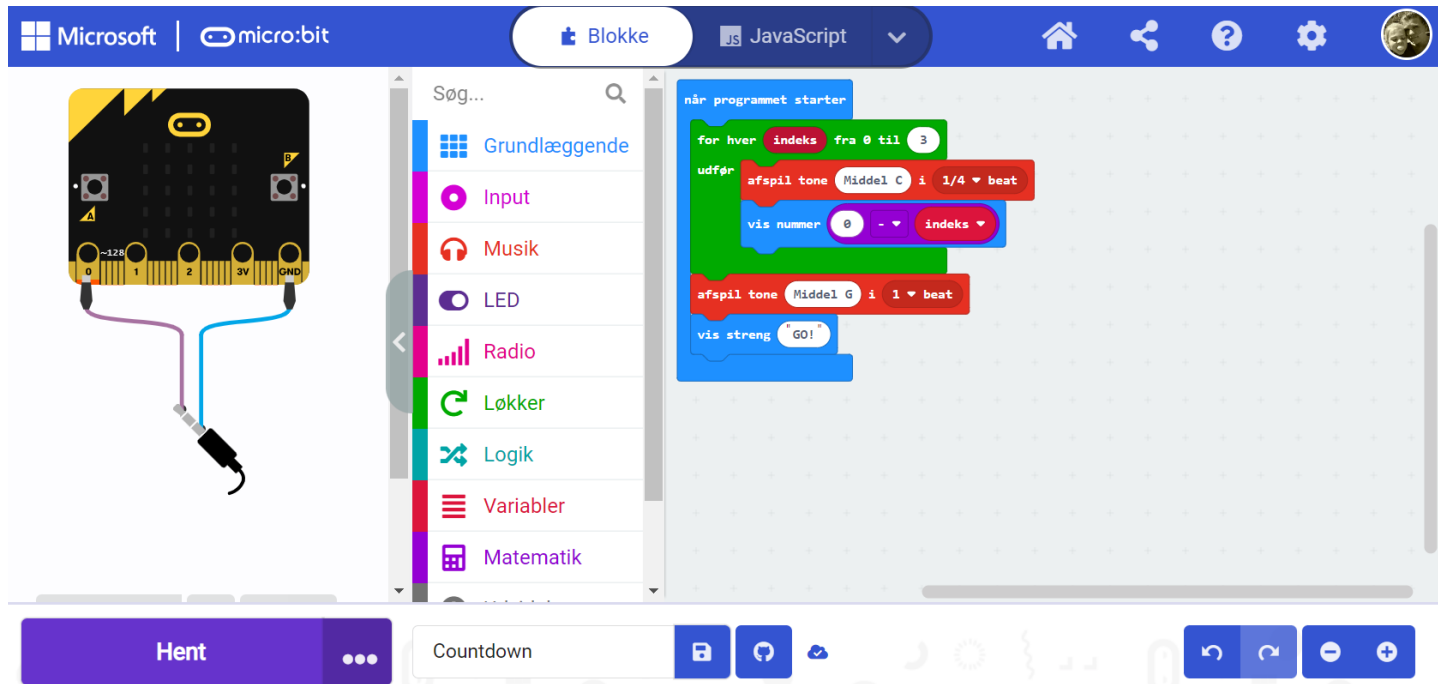
Vigtig viden: Du skal selv bygge din VARIABEL "indeks". Du trykker på "Opret en variabel" i kategorien Variabler. Skriv "indeks" og vupti, så har du en ny variabel.

ER DU FÆRDIG, FØR DE ANDRE?

- Hvad sker der, hvis du ændrer på nogle af tallene?
- Hvad sker der, hvis du ændrer på lydene?

Micro:bits - opgave 6

Nedtælling



1) Løste I opgaven? _____

2) Havde I brug for hjælp? _____

