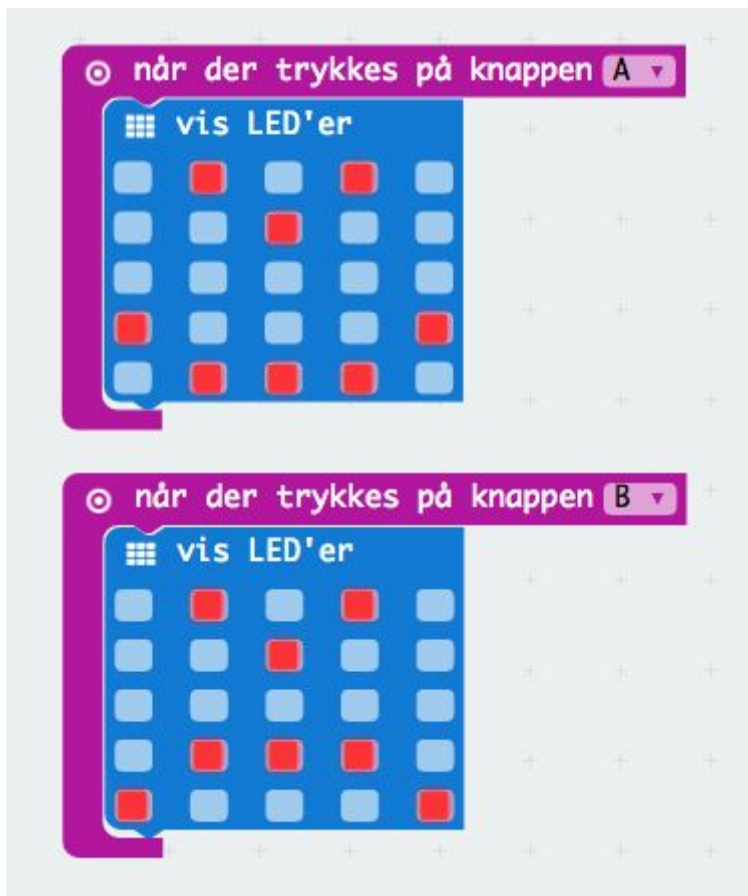


## Opgave 1: Sig hej til din Micro:Bit

Nu skal du selv kode en micro:bit, så den reagerer på dine input.

### Trin1:

- Åbn [makecode.org](https://makecode.org)
- Slet de to blå blokke **ved start** og **for altid**
- Under **Input** tager du 2 “**når der trykkes på knappen A**”
- På den ene blok skal der stå knappen A, på den anden B
- Fra **Input** tager du 2 **Vis LEDér**
- Sæt dem ind i de 2 **når der trykkes på knappen A**
- Klik en glad i den ene
- Og en sur smiley i den anden



### Trin 2:

- Fra **Input** tager du 1 **på ryst**
- Fra **Grundlæggende** tager du 1 **Vis streng “hello”**
- Sæt den ind i **på ryst**

På computer sprog betyder *Streng* et stykke tekst.

- Ændr **“hello”** til din egen tekst: feks. “Hej Ida!”

Du kan IKKE bruge bogstaverne: æ, ø og å. Det er danske bogstaver, og dem vil MICRO:BIT ikke vise



Test din kode med micro:bit *simulatoren* til venstre.  
Hent koden ned på MICRO:BIT som vist i videoen

Prøv nu:

- at ændre på **Vis LEDérne**
- sæt en **Vis streng "hello"** ind sammen med smileyen
- ændre på det der sker, når du ryster micro:bit
- Kan du finde på andet?