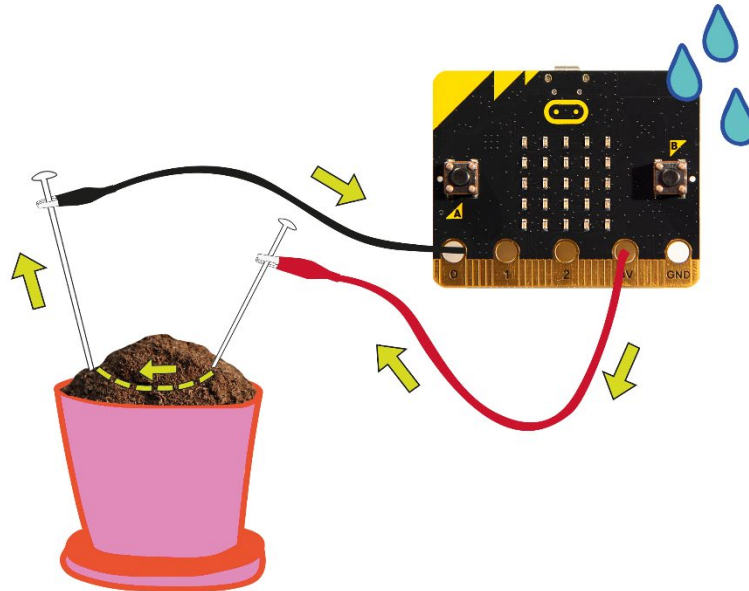




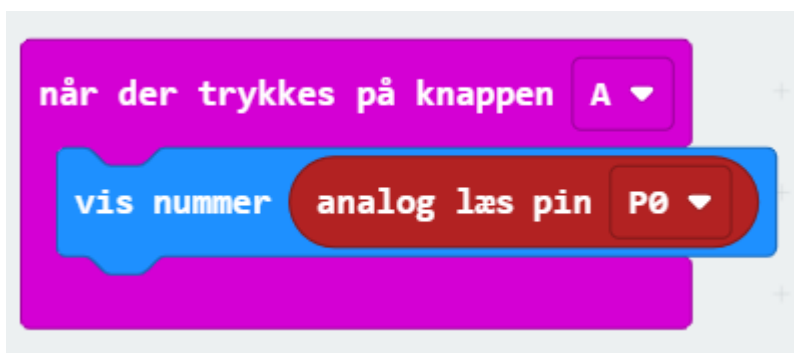
KODEKATALOG TIL DELFORLØB 1: MÅL FUGTEN I JORDEN



Fugtmåler - simpel

Denne kode kan bruges til at måle fugten i jord.

https://makecode.microbit.org/_cbPafu2ApC5a



Fugtmåler - visuel

Denne kode kan bruges til at måle fugten i jord.

https://makecode.microbit.org/_C3gavC30tK1k

1



ultra:bit

DR

INDUSTRIENS FOND
PREMIER DANSK KONKURRENCEVINE
The Danish Industry Foundation

CFU
CENTRE FOR
INNOVATIONSPROJEKTER
DANMARK



```
for altid
  tegn søjlediagram af analog læs pin P0
  op til 1023
  hvis der trykkes på knappen A så
    vis nummer analog læs pin P0
```

Fugtmåler - tør eller fugtig

Koden herunder kan både bruges til den hjemmelavede fugtmåler lavet af to søm og til fugtmåleren (udvidelsen til BBC micro:bit). Det er den, illustrationen viser ovenfor.

https://makecode.microbit.org/_cfHb8mEspYt4

Find selv den rigtige værdi, og indsæt den i stedet for '500'.

```
ved start
  vis nummer fugtighed
  pause (ms) 2000

for altid
  sæt fugtighed til analog læs pin P0
  hvis fugtighed < 500 så
    vis ikon [dry icon]
  hvis fugtighed ≥ 500 så
    vis ikon [wet icon]
```

Find værdien for tør jord og for fugtig jord.
Værdien der ligger lige mellem indsættes i stedet for 500 begge steder

Jorden mangler vand

Jorden er mangler ikke vand

2



ultra:bit

