

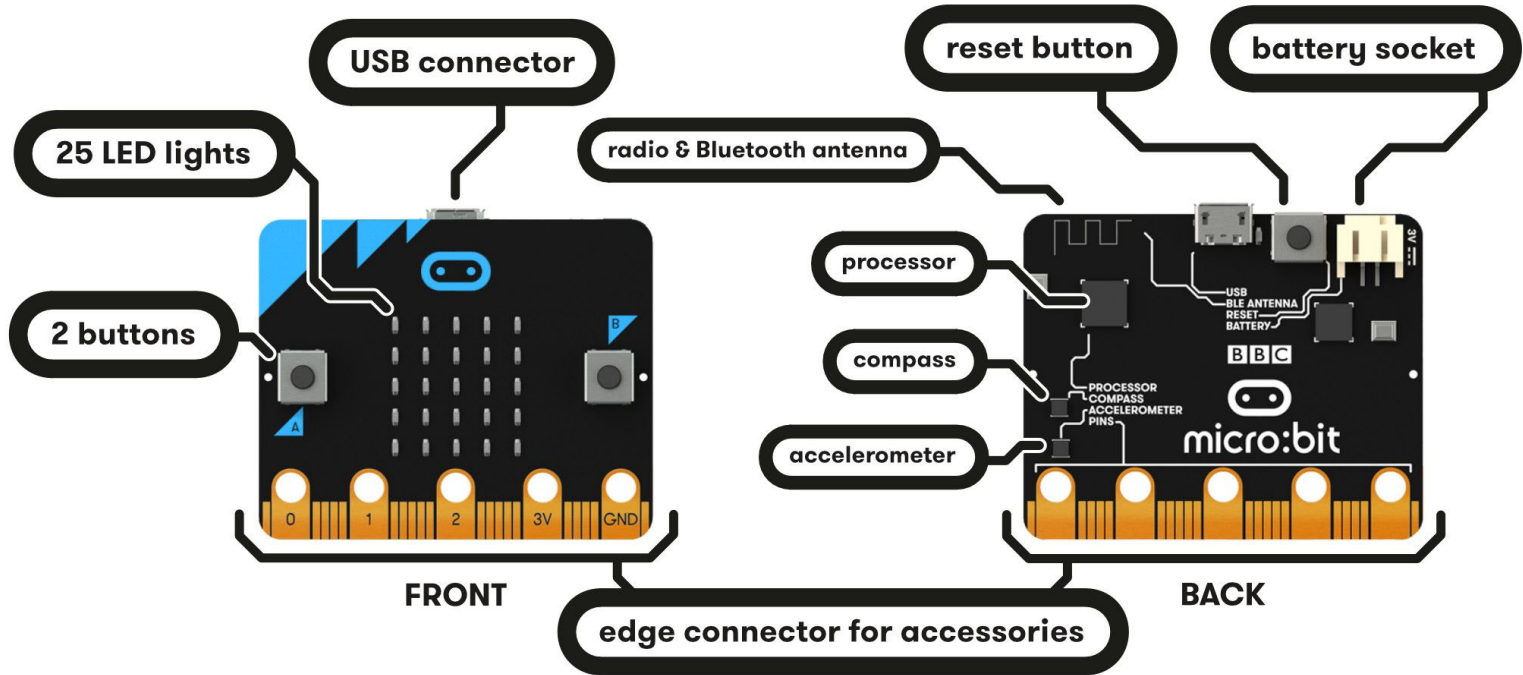
Micro:bit

Realfagskonferansen, 2021

Eirik Lyngvær (Flatåsen skole), Tobias Frydenlund (Sverresborg skole),
Espen Standal Wangen (Charlottenlund ungdomsskole) og Joakim Høyland (Charlottenlund ungdomsskole)



HVA ER EN MICRO:BIT?



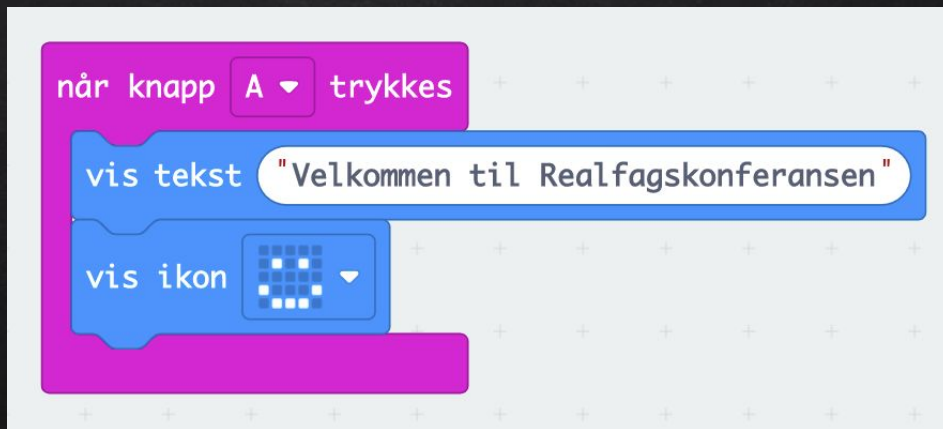
Hva er en algoritme?

Hva er koding?

Hva er programmering?



Hva er viktig å tenke på når vi lager trinnvise instruksjoner / algoritmer?





Hvordan lage en bildefortelling?

makecode.microbit.org



OPPGAVER

Grupperom

Oppgaveark: <https://bit.ly/3xllxXE>

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1. Bildefortelling: | lage enkel algoritme |
| 2. Utvide bildefortelling: | Løkke |
| 3. Input og output: | Input og output |
| 4. Temperaturmåler: | Test (hvis, ellers) |
| 5. Terningkast: | “Random” |
| 6. To terninger: | Variabler og regning |