

Monster - Ben

Skrevet av: Oversatt fra Code Club UK ([//codeclub.org.uk](http://codeclub.org.uk))

Oversatt av: Lars-Erik Wollan

Kurs: Scratch

Språk: Norsk bokmål

Sjekkliste

- ☐ Ved å bruke to figurer til bein kan vi få monsteret vårt til å gå. For å gjøre dette lager vi en **variabel** som bytter mellom de to tilstandene, én for når beinet peker forover og en annen når beinet går bakover (vi bytter om på tilstandene for det andre beinet). For å gjøre dette må vi først lage en **steg** variabel, så hver gang melding om bevegelse mottas, **øker vi variabelen med 1**. Hvis variabelen går høyere enn 1 (vi kan teste dette med større enn operatøren `_ > _`) nullstiller vi den.



- ☐ Nå kan vi sette beina i bevegelse ved å sjekke vår **steg**-variabel. **Når variabelen blir satt til null** kan vi bytte retning på beinet (her har vi brukt en fast retning for å hindre at beinet går amok hvis variabelen og graden på vinkelen ikke stemmer, men kanskje vil du at monstret skal gjøre det!). Ikke glem å flytte beina langs kroppen ved å bruke **hastighet**-variabelen.



Du kan bruke samme type handling for å lage armer som vinker, eller fuglevinger som flakser.