1.2

## Spøkelsesjakten



Dette kurset er utviklet av <u>Code Club (http://www.codeclub.org.uk/)</u> i England, og oversatt til norsk av <u>Kodeklubben (http://www.kodeklubben.no/)</u>.

## Informasjon til Veiledere

Spillet vi skal lage nå er inspirert av tivolispillet Whack-a-mole, hvor man slår muldvarper ned igjen i hullene sine. I vårt spill får man poeng for å trykke på spøkelser som dukker opp på skjermen. Målet er å få så mange poeng som mulig på 30 sekunder.

Dette er et enkelt spill som gir en god introduksjon til Scratch.



## Forberedelser

Spøkelsesjakten bruker bakgrunn og drakter fra Scratchbibliotektet. Ingen spesielle forberedelser er derfor nødvendige.

Her er likevel noen generelle ting som kan være verdt å huske på:

- Scratch er tilgjengelig på nettsiden <a href="http://scratch.mit.edu/">http://scratch.mit.edu/</a>. Velg <a href="Programmering">Programmering</a> eller <a href="http://scratch.mit.edu/">Programmering</a> eller <a href="http://scratch.mit.edu/">P
- Alle elevene bør ha sin egen bruker i Scratch-nettverket. Uten en slik bruker er det mye vanskeligere å lagre spillene og programmene man lager. For å opprette en ny bruker, klikk Bli Scratch-bruker og følg instruksene på skjermen.
- For å skifte språk til norsk:
  - På de vanlige nettsidene til Scratch finnes en nedtrekksmeny for å velge språk helt nederst på skjermen.
  - Inne i Scratch-editoren kan man trykke på jordkloden øverst til venstre for å endre språket som brukes.

## Læringsmål

Spøkelsesjakten viser eksempler på

- 1. hvordan man skjuler og viser figurer,
- 2. bruk av løkker for å få noe til å skje flere ganger (eller for alltid),
- 3. bruk av variable for å telle poeng,
- 4. hvordan man kan telle ned tiden som går.

Dette kurset er utviklet av <u>Code Club (http://www.codeclub.org.uk/)</u> i England, og oversatt til norsk av <u>Kodeklubben (http://www.kodeklubben.no/)</u>.