

(code club) Lydmaskin - Opptaker



Sjekkliste

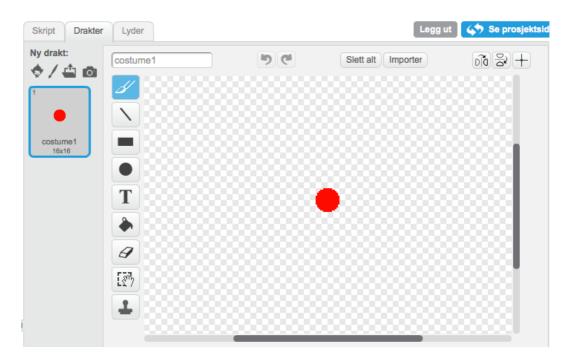
- Lag to nye lister (for alle figurer). Kall en av dem instrument og den andre timing.
- Lag en ny variabel (for alle figurer) som heter opptak
- For hvert av instrumentene (tromme, piano, lyder etc.), må du legge til følgende i når jeg mottar klossen.

hvis <(opptak) = (1)> legg (tid) til [timing v] legg (katt) til [instrument v] slutt

Endre ordet katt i legg katt til instrument slik at det stemmer med navnet til meldingen som brukes for å spille denne lyden.

når jeg mottar [drum v]
trommeslag (48 v) som varer (0.2) takter
hvis <(opptak) = (1)>
legg (tid) til [timing v]
legg (katt) til [instrument v]
slutt
sett størrelse til (110) %
vent (0.1) sekunder
sett størrelse til (100) %

Tegn en ny figur og gi den en rød sirkeldrakt. Gi denne figuren navnet Opptak.



Lag et skript som setter opptak til 1 og sletter alle instrument og timing når man trykker på det.

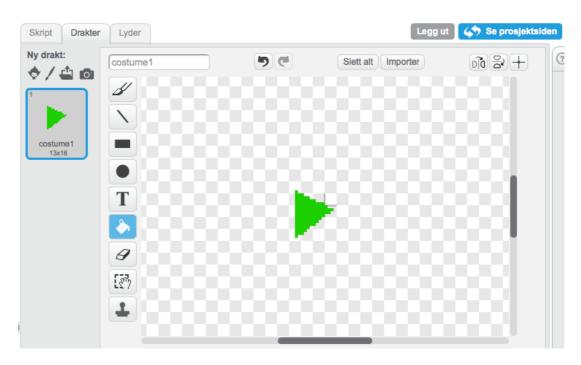


Test prosjektet

Trykk på opptaksknappen. Hva skjer når du spiller på instrumentene?



Lag en ny figur og lag en drakt som ser ut som en grønn pil. Kall denne Spill av .



- Lag en ny variabel som du kaller index.
- Nå må vi få avspillingen til å gjøre noe. Legg dette skriptet til Spill av.

```
når denne figuren klikkes
sett [recording v] til (0)
sett [index v] til (1)
nullstill klokka
for alltid
hvis <(element (index) av [timing v]) < (timer)>
send melding (element (index) av [instrument v])
endre [index v] med (1)
hvis <(index) > (lengden av [timing v])>
stopp [dette skriptet] :: control
slutt
slutt
```



Test prosjektet

- Trykk på den grønne play knappen. Hva skjer?
- Trykk på den røde knappen og spill på noen intrumenter. Etter at du er ferdig, trykk på den grønne play knappen igjen. Hva skjer?
- Spill på flere instrumenter uten å trykke på record. Trykk så på den grønne play knappen igjen. Hva skjer?

Lisens: Code Club World Limited Terms of Service Forfatter: Oversatt fra Code Club UK

Oversetter: Lars-Erik Wollan