

Introduksjon

Vi skal lage et julekort i Scratch. Det skal ha noen enkle funksjoner og ut.



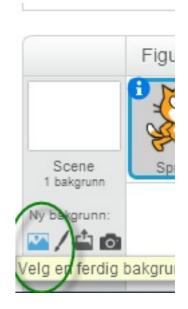
Steg 1: Endre bakgrunn og

Når du er klar til å starte velger du **Programmering** i menyen øverst p Scratch.

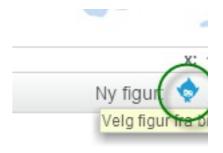


Sjekkliste

Klikk på scenen ved siden av kattefiguren Sprite1 i vinduet for bakgrunn. Velg den bakgrunnen du vil. Slett deretter den tomm



- Slett kattefiguren Spritel ved å høyreklikke på ham og slette.
- Velg nye figurer fra biblioteket. Legg til isbjørnen, snømannen o



Steg 2: Legge til kode

Nå skal vi få figurene til å gjøre ting når de blir klikket på.



Velg isbjørnen og fanen Skript og lag denne koden. Når isbjørr den skifte utseende hvert sekund, 10 ganger.

```
når denne figuren klikkes
si God jul! i 2 sekunder
gjenta 10 ganger
neste drakt
vent 1 sekunder
```



Test prosjektet ditt

Klikk på isbjørnen og se om koden din virker.



Sier isbjørnen God jul!?

Forandrer isbjørnen stilling?



Velg snømannen og fanen Skript og lag denne koden. Snømar i en ny setning. Deretter skal den skifte farge.

```
når denne figuren klikkes

spør Hva er navnet ditt? og vent

si sett sammen God jul svar i 2 sekunder

for alltid

endre farge effekt med 25
```

Test prosjektet ditt

Klikk på snømannen og se om koden din virker.

- Spør snømannen om navnet ditt?

 Svarer snømannen med navnet ditt når du har skrevet det inn?
- Forandrer snømannen farge?



Velg juletreet og fanen Skript og lag denne koden. Nå skal jule

```
når klikkes

for alltid

vent 0.3 sekunder

endre farge effekt med 25

neste drakt
```



Test prosjektet ditt

Trykk på det grønne flagget og se om alt virker.

- Endrer treet farge?
- Danser treet fra side til side?

Steg 3: Har du ledig tid, si

Da har du jobbet godt! Om du fortsatt har ledig tid kan du:



Legge til din egen velkomsthilsen, for eksempel "God jul" eller c

Klikk på Scene, og velg fanen Lyder.



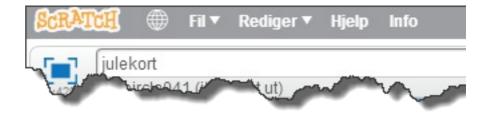
Ta op din egen lyd, og gi den et navn, for eksempel julehilsen kode:



Kanskje finne på noen andre morsomme animasjoner? Snømani eller hoppende gale julepresanger? Du bestemmer!

Steg 4: Lagre og publisere

Gi julekortet ditt et navn. Velg deretter Lagre nå fra Fil menyen.



Deretter kan du publisere julekortet ditt ved å velge Legg ut.



Lisens: CC BY-SA 4.0 Forfatter: Espen Clausen