

# ● Julekort

*Skrevet av: Espen Clausen*

*Kurs: Scratch*

*Tema: Blokkbasert, Animasjon*

*Fag: Musikk, Engelsk, Kunst og håndverk*

*Klassetrinn: 1.-4. klasse, 5.-7. klasse*

## Introduksjon

Vi skal lage et julekort i Scratch. Det skal ha noen enkle funksjoner og animasjoner. Når det er ferdig vil det se omtrent slik ut.



## Steg 1: Endre bakgrunn og finne figurer

### ✓ Sjekkliste

- ☐ Start et nytt prosjekt. Når du står på startsiden til Scratch, trykk på navnet ditt øverst i høyre hjørne. Trykk så "Mine ting" og til slutt "Nytt prosjekt". Du vil se en

katt som venter på å bli programmert!

- ☐ Trykk på  nede til høyre for å importere en ferdig bakgrunn. Velg den bakgrunnen du vil. Trykk så Scene , Bakgrunner , velg den tomme bakgrunnen til venstre, og slett den ved å høyreklikke på den og velg Slett .

- ☐ Slett kattefiguren `Sprite1` ved å høyreklikke på ham og slette.

- ☐ Velg nye figurer fra biblioteket med dette ikonet nede til høyre:



Legg til isbjørnen, snømannen og juletreet.

## Steg 2: Legge til kode

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

### Sjekkliste

- ☐ Velg isbjørnen og fanen Skript og lag denne koden. Når isbjørnen blir klikket på skal den si `God jul!` . Deretter skal den skifte utseende hvert sekund, 10 ganger.



## Test prosjektet ditt

Klikk på isbjørnen og se om koden din virker.

- ☐ Sier isbjørnen God jul! ?
- ☐ Forandrer isbjørnen stilling?

## Sjekkliste

- ☐ Velg snømannen og fanen Skript og lag denne koden. Snømannen skal spørre etter navnet ditt. Den setter svaret inn i en ny setning. Deretter skal den skifte farge.



---

## 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?

## ✓ Sjekkliste

☐ Velg juletreet og fanen Skript og lag denne koden. Nå skal juletreet skifte farge og utseende.



---

## 🚩 Test prosjektet ditt

Trykk på det grønne flagget og se om alt virker.

☐ Endrer treet farge?

☐ Danser treet fra side til side?

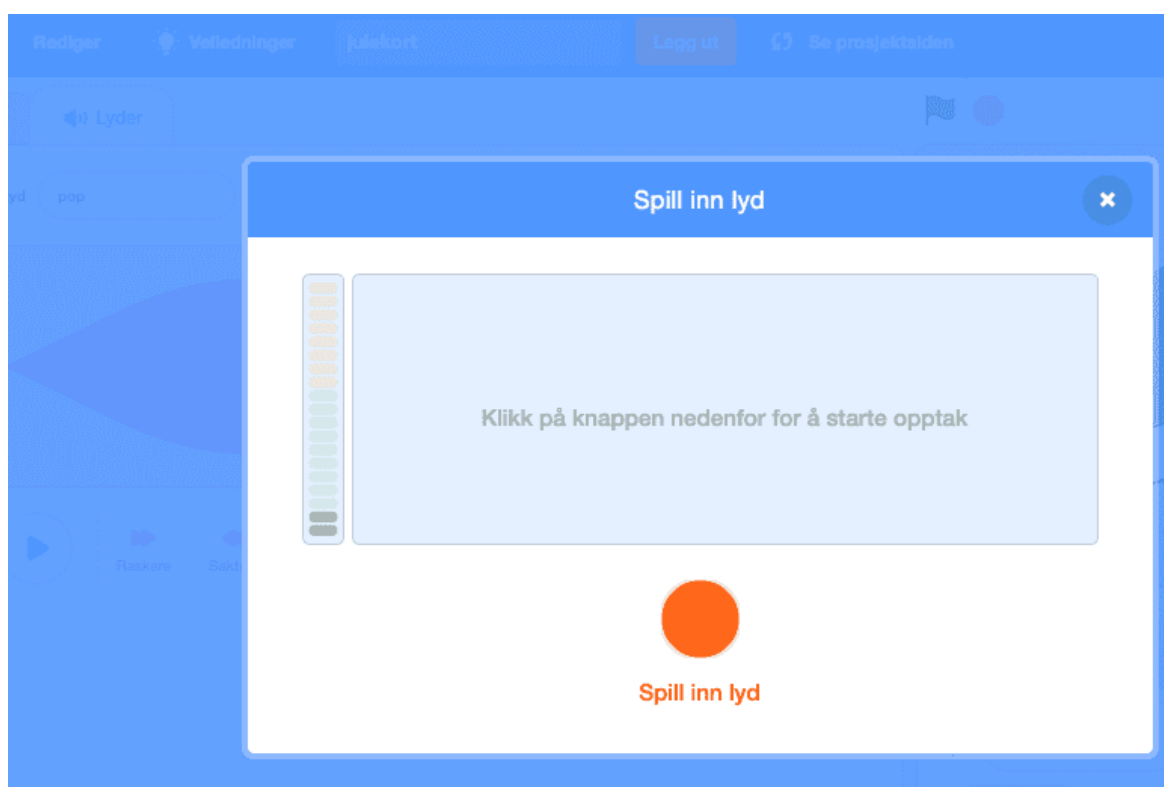
## Steg 3: Har du ledig tid, sier du?

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

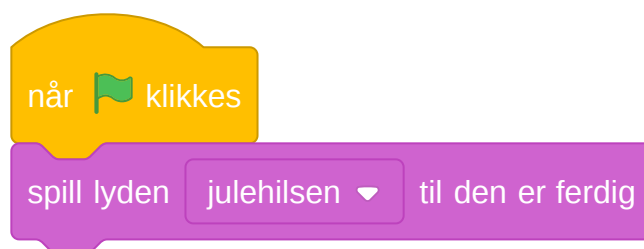
## ✓ Sjekkliste

- ☐ Legge til din egen velkomsthilsen, for eksempel "God jul" eller du kan synge din egen julesang.

Klikk på Scene , og velg fanen Lyder . Flytt musepekeren over Velg en lyd -ikonet helt nede til venstre, og klikk Spill inn lyd .



Ta opp din egen lyd, og gi den et navn, for eksempel julehilsen . Gå deretter inn på Skript , og legg inn følgende kode:



- ☐ Kanskje finne på noen andre morsomme animasjoner? Snømannen kan danse eller turne litt? Kan vi ha snakkende eller hoppende gale julepresanger? Du bestemmer!

## Steg 4: Lagre og publisere

Gi julekortet ditt et navn. Klikk **File**-menyen øverst til venstre, og klikk **Lagre** nå under den.

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



Lisens: CC BY-SA 4.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed>)