# Springspel Kaarten









Laat een poppetje over bewegende obstakels springen

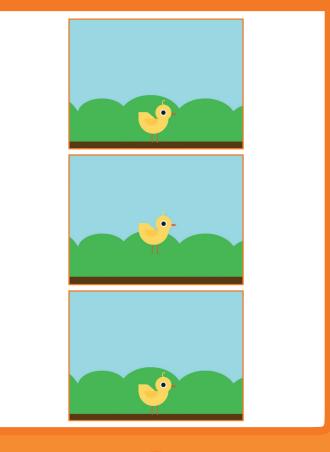
## Springspel Kaarten

Gebruik de kaarten in deze volgorde:

- 1. Spring
- 2. Ga naar de start
- 3. Bewegend obstakel
- 4. Voeg een geluid toe
- 5. Stop het spel
- 6. Voeg meer obstakels toe
- 7. Score

# **Spring**

Laat een sprite springen.





#### **BEGIN**



Kies een achtergrond





Kies een sprite bijvoorbeeld Chick



#### **VOEG DEZE CODE TOE**



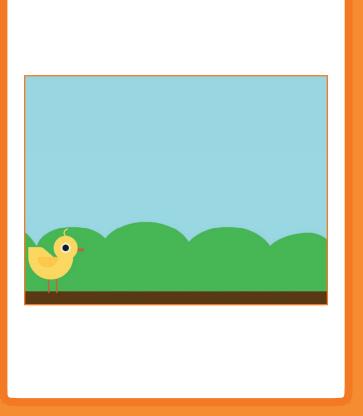


#### **PROBEER HET**



### **Ga naar start**

Bepaal het startpunt van de sprite.



### **Ga naar start**

scratch.mit.edu

#### **BEGIN**



Sleep je sprite naar waar je het wilt hebben.



Versleep je je sprite, dan wordt de x en y positie in de blokken meteen aangepast

Als je nu een ga naar blok er uit sleept, heeft die meteen de positie van je sprite.

#### **VOEG DEZE CODE TOE**





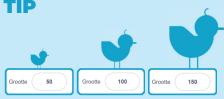


Bepaal de startpositie van je sprite.

(Jouw getallen zijn misschien anders.)



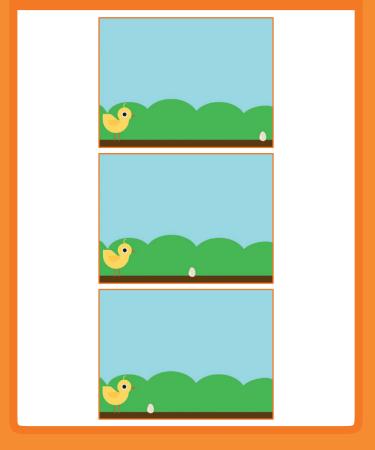




Verander de grootte van een sprite door een kleiner of groter getal in te typen.

## **Bewegend obstakel**

Laat een obstakel bewegen over het speelveld.



### **Bewegend obstakel**

scratch.mit.edu

#### **BEGIN**



Kies een sprite als obstakel, bijvoorbeeld een **ei (Egg)**.



#### **VOEG DEZE CODE TOE**



#### **PROBEER HET**

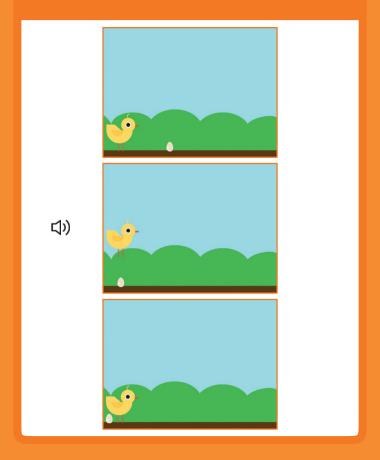




Druk op de **spatiebalk** van je toetsenbord.

## Voeg een geluid toe

Speel een geluid als je sprite springt.



## Voeg een geluid toe

scratch.mit.edu

#### **BEGIN**

Klik om de Chick sprite te selecteren.



#### **VOEG DEZE CODE TOE**





#### **PROBEER HET**

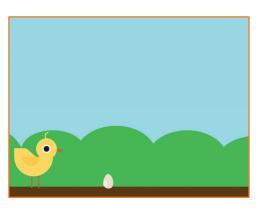


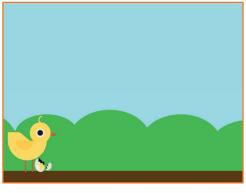


Druk op de spatiebalk van je toetsenbord.

## Stop het spel

Stop het spel als je het ei raakt.





### Stop het spel

scratch.mit.edu

Klik op de **Egg** sprite om te selecteren.



#### **BEGIN**



Klik op de **Uiterlijken** tab om de uiterlijken van de Egg sprite te zien.



#### **VOEG DEZE CODE TOE**

Code

Klik op de Code tab en voeg deze code toe.





Voeg het raak ik blok toe en kies **Chick** uit het menu.

raak ik muisaanwijzer ▼ ?

✓ muisaanwijzer

rand

Chick

Kies een tweede uiterlijk voor de Egg sprite om naar te veranderen.

#### **PROBEER HET**

Klik op de groene vlag om te starten

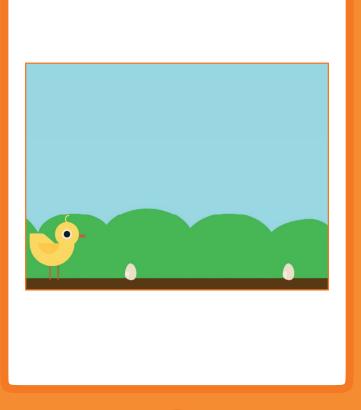




Druk op de /spatiebalk van je toetsenbord.

### Voeg meer obstakels toe

Maak het spel moeilijker door meer obstakels toe te voegen.



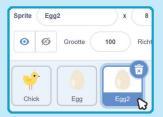
## Voeg meer obstakels toe

scratch.mit.edu

#### **BEGIN**



Om de **Egg** sprite te dupliceren: rechtsklik (Mac: control-klik) op het icoon en kies **dupliceren**..



Klik om **Egg2** te selecteren.

#### **VOEG DEZE CODE TOE**





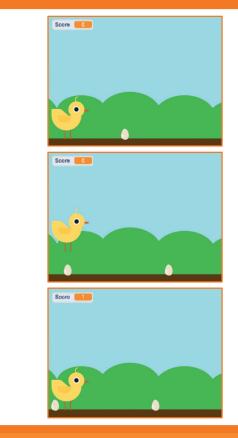
#### **PROBEER HET**

Klik op de groene vlag om te starten.



### Score

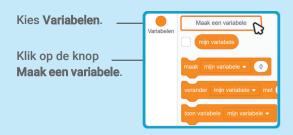
Voeg een punt toe na iedere keer dat je sprite over een ei springt.



### Score

scratch.mit.edu

#### **BEGIN**





Noem de variabele Score en klik dan OK.

#### **VOEG DEZE CODE TOE**

Klik op de Chick sprite en voeg twee blokken toe aan je code:





Voeg dit blok toe en kies **Score** uit het menu.



#### **PROBEER HET**

Spring over de eieren om punten te scoren!