Springspel Kaarten









Laat een poppetje over bewegende obstakels springen



Springspel Kaarten

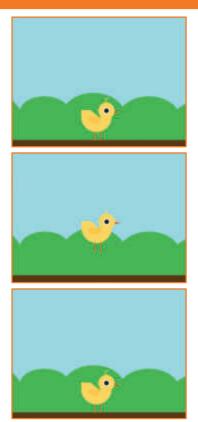
Gebruik de kaarten in deze volgorde:

- 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



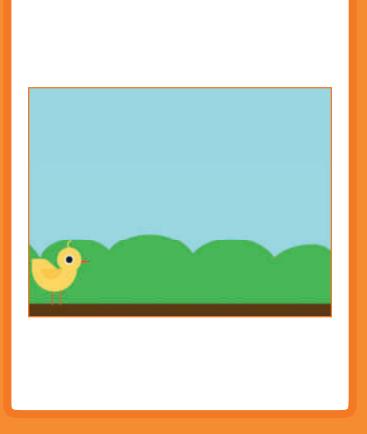


PROBEER HET



Ga naar start

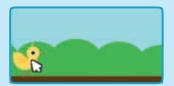
Bepaal het startpunt van de sprite.



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.)

TIP

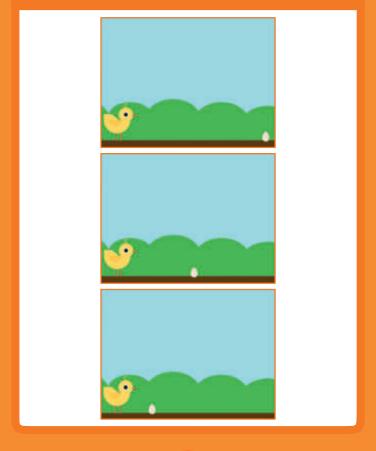




Verander de grootte van een sprite door een kleiner of groter getal in te typen.

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

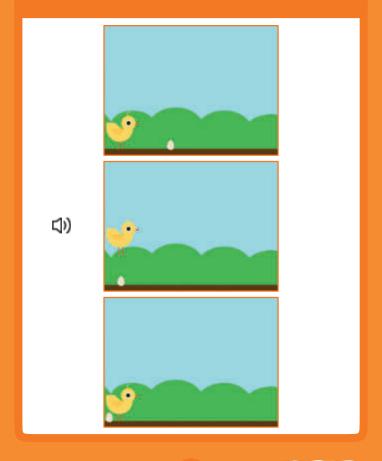




Druk op de spatiebalk van je toetsenbord.

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



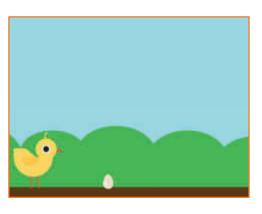




Druk op de spatiebalk van je toetsenbord.

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



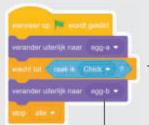
Klik op de Uiterlijken tab om de uiterlijken van de Egg sprite te zien.



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.

Make managem *

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

PROBEER HET

Klik op de groene vlag om te starten

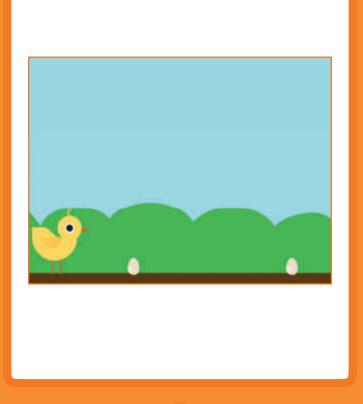




Druk op de **spatiebalk** van je toetsenbord

Voeg meer obstakels toe

Maak het spel moeilijker door meer obstakels toe te voegen.



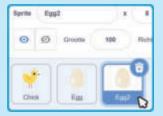
Voeg meer obstakels toe

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





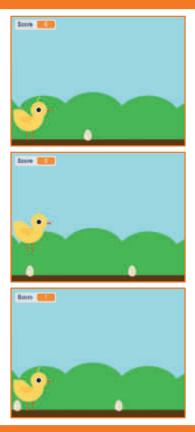
PROBEER HET

Klik op de groene vlag om te starten.



Score

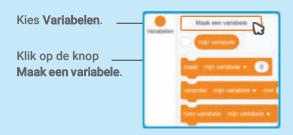
Voeg een punt toe na iedere keer dat je sprite over een ei springt.



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!