Springspiel Karten









Lass deine Figur über bewegende Hindernisse springen.

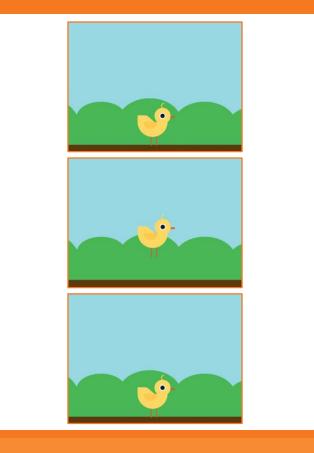
Springspiel Karten

Verwende die Karten in dieser Reihenfolge:

- 1. Jump
- 2. Go to Start
- 3. Moving Obstacle
- 4. Add a Sound
- 5. Stop the Game
- 6. Add More Obstacles
- 7. Score

Springe

Lass eine Figur springen.



Springe

scratch.mit.edu









Küken.



PRORAMMIERE ES



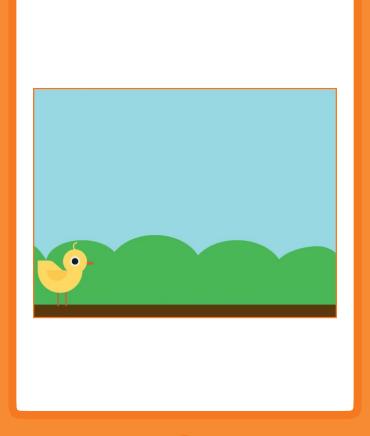


PROBIERE ES AUS



Gehe an den Start

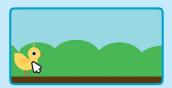
Wähle einen Startpunkt für deine Figur.



Gehe an den Start

scratch.mit.edu

BEREITE VOR



Ziehe deine Figur dorthin, wo sie starten soll.



Wenn du deine Figur bewegst, ändern sich die **x** und **y** Position in der Block Palette.

Wenn du jetzt einen Gehe zu Block nimmst, kannst du die neue Position setzen.

PRORAMMIERE ES







Setze die Startposition. (Deine Zahlen könnten anders sein.)





TIPP

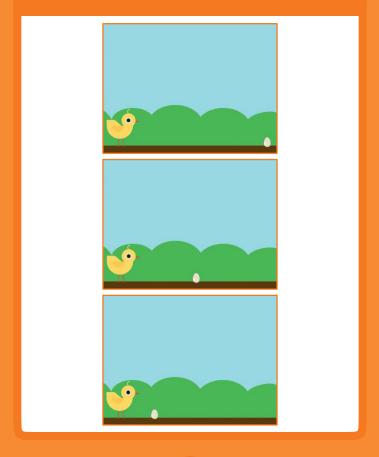




Ändere die Größe deiner Figur indem du eine kleinere oder größere Zahl eintippst.

Bewegendes Hindernis

Bewege ein Hindernis über die Bühne.



Bewegendes Hindernis

scratch.mit.edu

BEREITE VOR



Wähle eine Figur als Hindernis, z.B. ein **Egg (Ei)**.



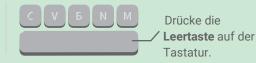
PRORAMMIERE ES





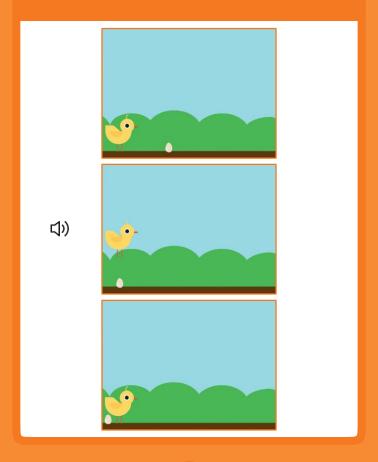
PROBIERE ES AUS

Klicke auf die grüne Flagge um zu starten.



Füge einen Klang hinzu

Spiele einen Klang, wenn deine Figur springt.

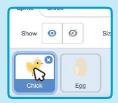


Add a Sound

scratch.mit.edu

BEREITE VOR

Klicke auf die Chick Figur.



PRORAMMIERE ES





PROBIERE ES AUS

Klicke auf die grüne Flagge um zu starten.

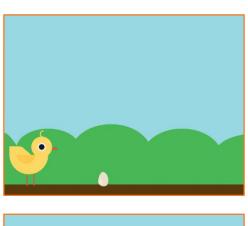


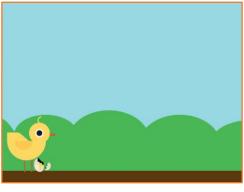


Drücke die **Leertaste** auf der Tastatur.

Stoppe das Spiel

Stoppe das Spiel, wenn deine Figur das Hindernis berührt.





Stoppe das Spiel

scratch.mit.edu

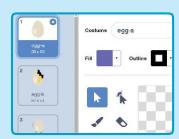
BEREITE VOR

Wähle die **Ei** Figur.





Klicke auf den Kostüme Tab um die verschiedenen Kostüme von Ei zu sehen



PRORAMMIERE ES

Skripte

Klicke auf den Skripte Tab und programmiere es.





Wähle ein zweites Kostüm für die Ei-Figur.

Füge den wird berührt Block ein und wähle Chick aus dem Menü.



PROBIERE ES AUS

Klicke auf die grüne Flagge um zu starten.



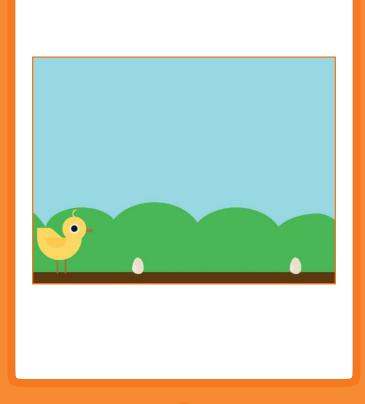


Drücke die

/Leertaste auf deiner
Tastatur.

Füge mehr Hindernisse hinzu

Mache das Spiel schwerer, indem du mehr Hindernisse hinzufügst.



Füge mehr Hindernisse hinzu

scratch.mit.edu

BEREITE VOR



Um die **Ei** Figur zu kopieren, mache einen **Rechtsklick** auf die Figur und wähle **duplizieren**.



Klicke auf Egg2.

PRORAMMIERE ES



```
werstecke dich
warte 1 Sekunden

zeige dich
wiederhole fortlaufend

gehe zu x 240 y: -145

gleite in 3 Sek zu x -240 y: -145
```

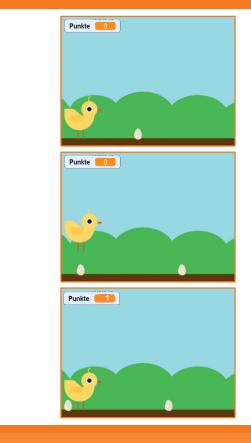
PROBIERE ES AUS

Klicke auf die grüne Flagge um zu starten.



Punkte

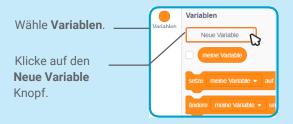
Füge jedes mal einen Punkt hinzu, wenn deine Figur über ein Hindernis gesprungen ist.



Punkte

scratch.mit.edu

BEREITE VOR





Benenne die Variable **Punkte** und klicke dann auf **OK**.

PRORAMMIERE ES

Klicke auf das Küken und füge zwei Blöcke hinzu:





Füge diesen Block hinzu und wähle **Punkte** aus dem Menü.



PROBIERE ES AUS

Springe über die Eier um Punkte zu sammeln!