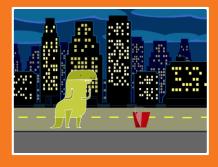
برگەھای بازی بپر بپر









بازیگری بسازید که بتواند از روی مانعها بپرد.

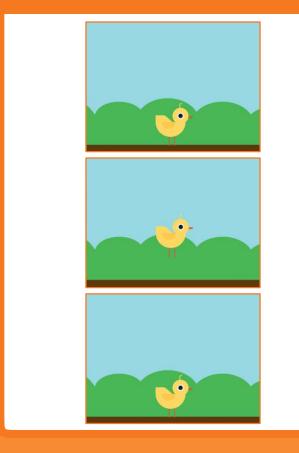
برگەھای بازی بپر بپر

از برگهها به ترتیب زیر استفاده کنید:

- 1. پریدن
- 2. به نقطه شروع برو
- 3. مانعهایی که حرکت میکنند
 - 4. اضافه کردن صدا
 - 5. اتمام بازی
- 6. اضافه کردن مانعهای بیشتر
 - 7. امتياز دهي

پریدن

پرش بازیگر را بسازید.





آماده شو



یک پس زمینه انتخاب کنید.





بازیگری را انتخاب کنید مثلا یک جوجه (chick)



این کد را اضافه کن





علامت را منفی برای حرکت رو به پایین تایپ کنید.

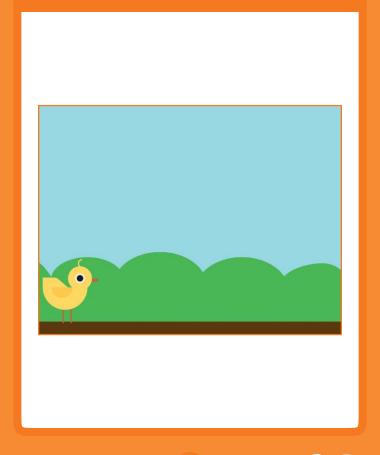
امتحانش کن



کلید **Space** را برای پریدن بزنید.

به نقطه شروع برو

برای بازیگر خود نقطه شروع را تعیین کنید.



به نقطه شروع برو

scratch.mit.edu

آماده شو



وقتی که بازیگر خود را جابجا میکنید، محل x و y آن در قسمت بلاکها آپدیت میشود.



حال اگر از بلاک **go to** استفاده کنید، باعث خواهد شد تا بازیگر شما به نقطه شروعش برود.

این کد را اضافه کن



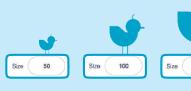




نقطه شروع را مشخص کنید. (ممکن است اعداد شما متفاوت باشند.)

نكته

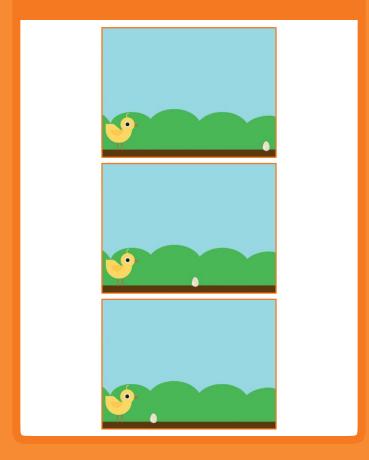




با تایپ عدد کوچکتر و یا بزرگتر میتوانید اندازه اسپرایت را تغییر دهید.

حرکت مانعها

ساخت یک مانع که بر روی استیج حرکت میکند.



مانعهایی که حرکت میکنند

scratch.mit.edu

آماده شو

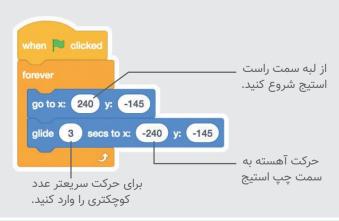


اسپرایتی را به عنوان یک مانع انتخاب کنید مثلا یک **تخم مرغ** (Egg)



این کد را اضافه کن





امتحانش کن



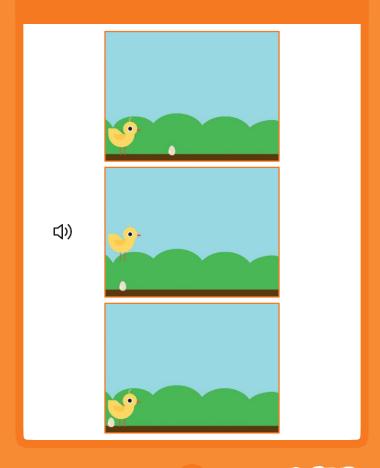


کلید **Space** کیبورد را بزنید.

برای اجرای برنامه پرچم سبز را کلیک کنید.

أضافه كردن صدا

پخش یک صدا وقتی که بازیگر شما میپَرد.



اضافه كردن صدا

scratch.mit.edu

آماده شو

بر روی اسپرایت جوجه کلیک کنید تا انتخاب شود



این کد را اضافه کن





امتحانش کن



کلید Space کیبورد را

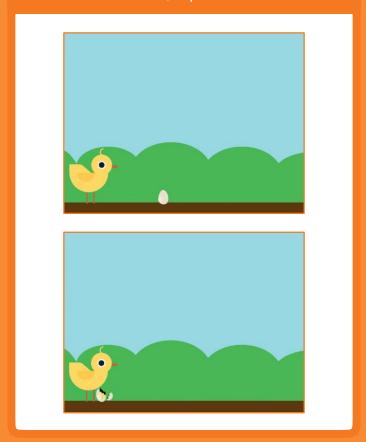
بزنید.

برای پرچ

ررای اجرای برنامه پرچم سبز را کلیک کنید

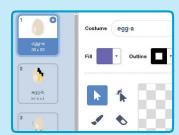
اتمام بازی

اگر اسپرایت شما به تخم مرغها برخورد کرد، بازی تمام شود.



اتمام بازی

آماده شو



بلاک touching را اضافه کنید

و از منوی آن گزینه Chick را

انتخاب كنيد.

کلید Spaceکیبورد را

بزنید.



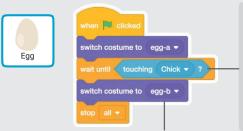
پر روی Costumes برای ديدن ساير حالتهاي اسیرایت Egg (تخم مرغ) کلیک کنید.

برای انتخاب اسپرایت Egg (تخم مرغ)، بر روی آن کلیک کنید.



این کد را اضافه کن

بر روی نمای Code کلیک کنید و این کد را اضافه کن. 🛮 Code



برای تغییر ظاهر تخم مرغ،دومین حالت اسیرایت تخم مرغ را انتخاب کنید.

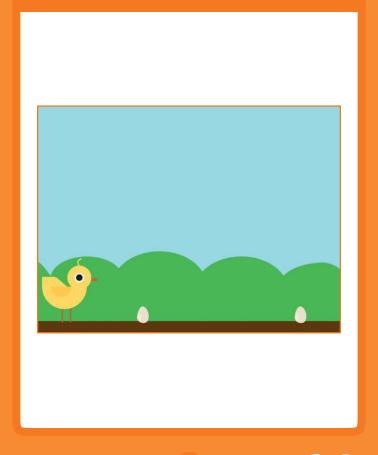
امتحانش کن

برای اجرای برنامه یرچم سبز را کلیک



اضافه کردن مانعهای بیشتر

با اضافه کردن موانع بیشتر، بازی را سختتر کنید.



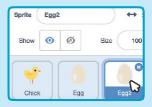
اضافه کردن مانعهای بیشتر

scratch.mit.edu

آماده شو



برای ایجاد یک کپی از اسپرایت Egg، بر روی تصویر کوچک آن right-click (کلید سمت راست موس) کنید و سیس **duplicate** را انتخاب کنید.



برای انتخاب Egg2 روی آن کلیک کنید.

این کد را اضافه کن



when clicked
hide
wait 1 seconds
show

forever

go to x: 240 y: -145

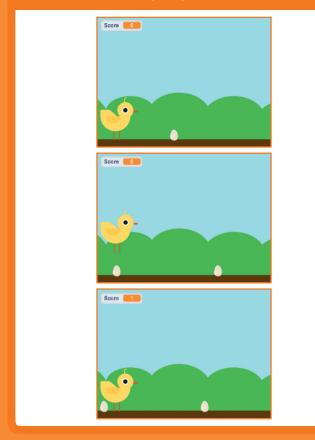
glide 3 secs to x: -240 y: -145

امتحانش کن

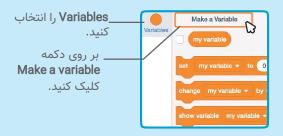


امتیاز دهی

هر بار که روی یک تخم مرغ میپرید، یک امتیاز بگیرید.



آماده شو





نام متغیر را **Score** بگذارید و کلید **OK** را بزنید.

این کد را اضافه کن

اسپرایت Chick (جوجه) را انتخاب کنید و این دو بلاک را به آن اضافه کنید.





امتحانش کن

از روی تخم مرغها بیرید تا امتیاز بگیرید.