

# برگه‌های بیایید برقصیم



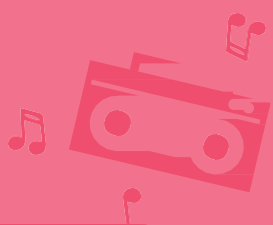
یک صحنه شاد رقص با موسیقی طراحی کنید.

# برگه‌های بیابید برقصیم

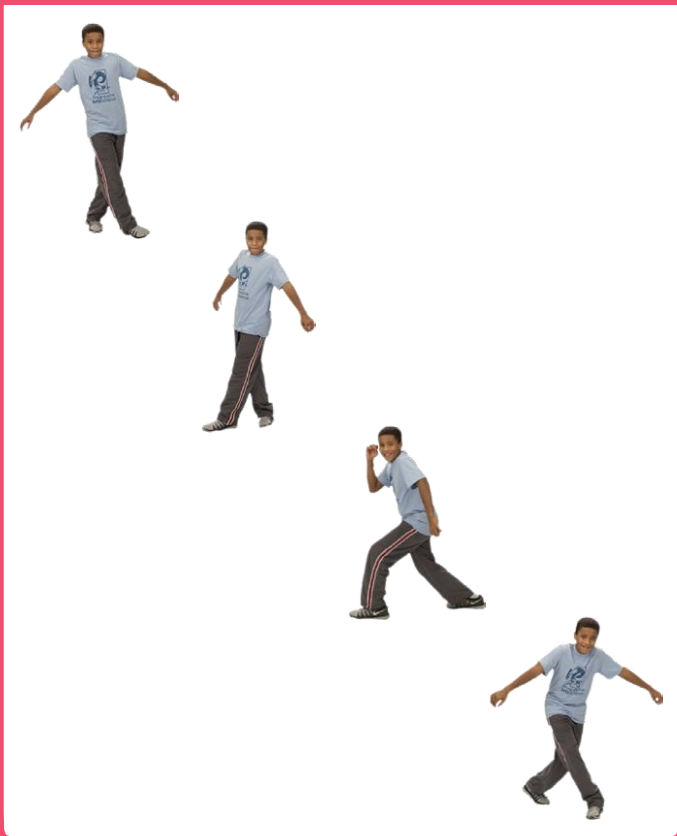
به ترتیب زیر از کارت‌ها استفاده کنید:

- حرکات رقص
- تکرار رقص
- پخش آهنگ
- نوبت نوبتی
- نقطه آغازین
- جلوه سایه
- کنترل رقص
- جلوه‌های رنگی
- رد گذاشتن

# حرکات رقص



یک رقص را بسازید.



# حركات رقص

scratch.mit.edu

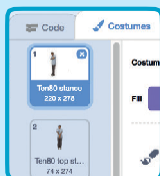
## آماده شو



یک رقصنده  
را انتخاب کنید.



Ten80 Dance



Costumes

برای دیدن حرکتهای  
مختلف یک رقص بر روی  
Costume کلیک کنید.

برای اینکه بتوانید فقط رقصندهها را ببینید بر روی  
گروه Dance در کتابخانه اسپریتها کلیک کنید.

Fantasy

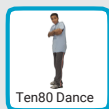
Dance

Music

## این کد را اضافه کن

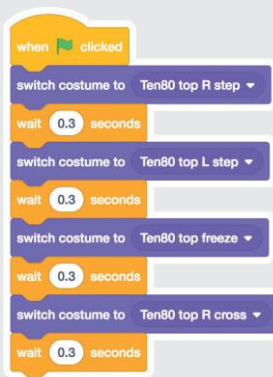
Code

بر روی Code کلیک کن.



Ten80 Dance

مشخص کنید که بین  
حرکات مختلف رقص  
چقدر باید فاصله باشد.



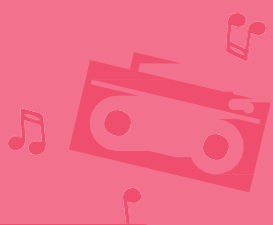
حرکتهای مختلف  
رقص را انتخاب کنید.

## امتحانش کن

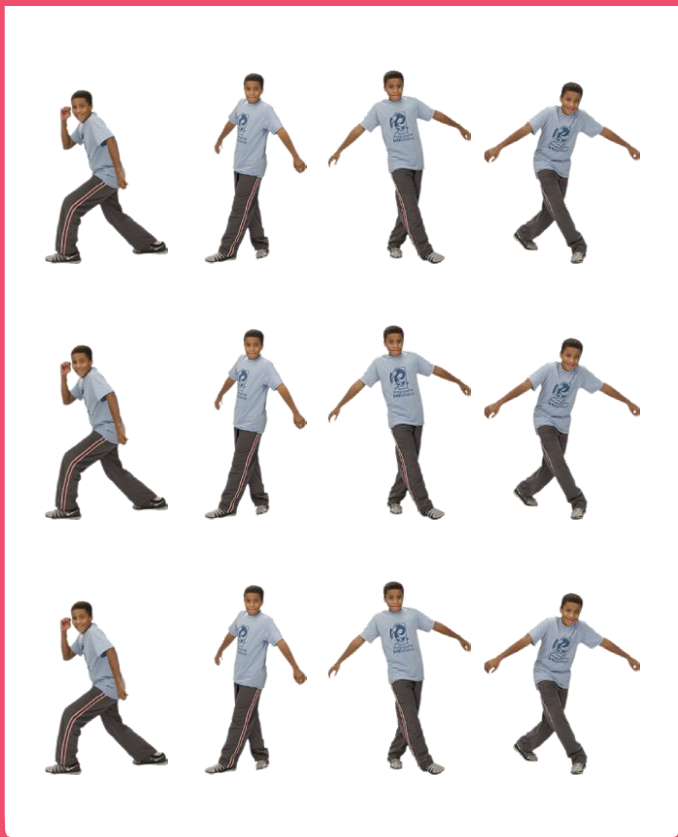
برای شروع پرچم سبز را بزن.



# تکرار رقص



حرکت‌های یک رقص را تکرار کنید.



# تکرار رقص

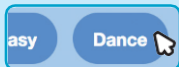
scratch.mit.edu



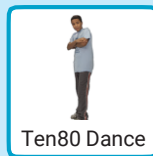
## آماده شو



به کتابخانه  
اسپریت‌ها بروید.



بر روی گروه **Dance** کلیک کنید.



Choose a dancer.

## این کد را اضافه کن



یکی از حالت‌های رقص را  
انتخاب کنید.

اینجا بنویسید که رقص  
چند بار باید تکرار شود.

کل حرکات رقص را  
در داخل بدنه دستور  
**repeat** قرار دهید.

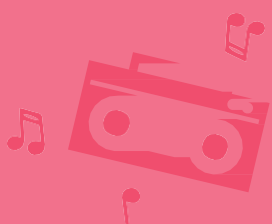


## امتحان کن

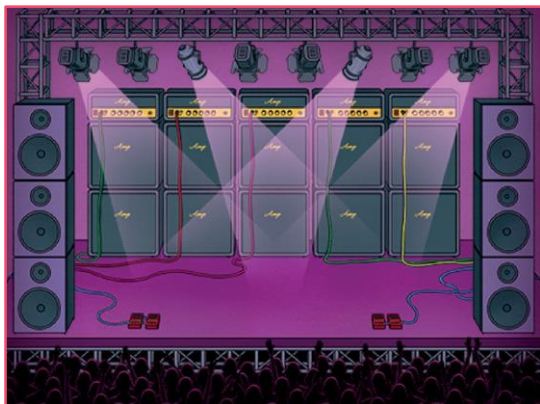
برای شروع پرچم سبز را بزن.



# پخش آهنگ



پخش و تکرار یک آهنگ



# پخش یک آهنگ

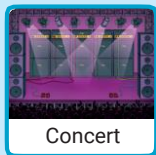
scratch.mit.edu



## آماده شو



یک تصویر پس زمینه را انتخاب کنید.



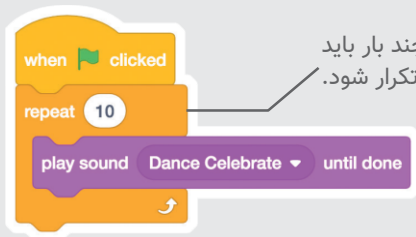
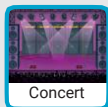
بر روی **Sounds** کلیک کنید.



یکی از آهنگ‌هایی که در گروه **Loops** است را انتخاب کنید.

## این کد را اضافه کن

بر روی **Code** کلیک کن.



مشخص کنید که چند بار باید پخش آهنگ تکرار شود.

## نکته

استفاده کنید و به اشتباه از

play sound Dance Celebrate until done

حواستان باشد که از دستور

استفاده نکنید زیرا آهنگ قبل از آغاز، مجدد پخش می‌شود.

start sound Dance Celebrate

دستور



# نوبت نوبتی



رقصندها را با هم هماهنگ کنید تا  
به نوبت برقصند.



# نوبت نوبتی

scratch.mit.edu

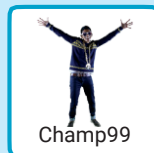
## آماده شو



دو رقصنده را از گروه Dance انتخاب کنید.



Anina Dance



Champ99

## این کد را اضافه کن



Anina Dance

```
when green flag clicked
switch costume to anina top L step
wait 0.3 seconds
switch costume to anina top R step
wait 0.3 seconds
switch costume to anina stance
broadcast message1
```

پیامی را منتشر کنید.



Champ99

```
when I receive message1
say My turn to dance! for 1 seconds
repeat 4
  next costume
wait 0.3 seconds
```

به این رقصنده بگویید که پس از دریافت پیام باید چه کار کند..

## امتحان کن

برای شروع پرچم سبز را بزن.



# نقطه آغازین



به رقصنده‌تان بگویید که از کجا شروع کند.



# نقطه آغازین

scratch.mit.edu



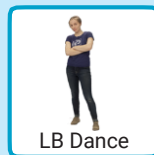
## آماده شو



به کتابخانه  
اسپریت‌ها بروید.

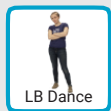


بر روی گروه **Dance** کلیک کنید.



رقصنده‌ای را  
انتخاب کنید.

## این کد را اضافه کن



when clicked

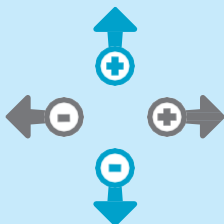
go to x: -10 y: 20 — مشخص کنید که اسپریت از کجا باید شروع کند.

set size to 90 % — اندازه اسپریت را مشخص کنید.

switch costume to lb stance — حالت شروع را مشخص کنید.

show — مطمئن شوید که اسپریت نمایان است.

## نکته



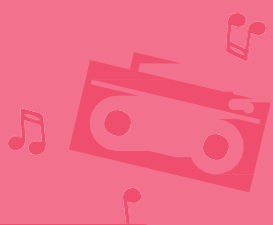
از دستور **go to x: y:** برای مشخص کردن نقطه آغاز

نمایش اسپریت بر روی صحنه استفاده کنید.

مقدار **x** مشخص کننده نقطه‌ای از چپ به راست بر روی استیج است.

مقدار **y** مشخص کننده نقطه‌ای از پایین به بالا بر روی استیج است.

# جلوه سایه



برای رقصه سایه‌ای بسازید.





## آماده شو



به کتابخانه  
اسپرایت‌ها بروید.



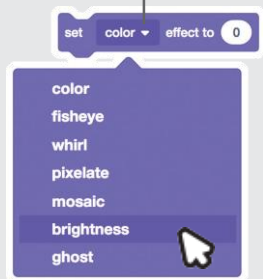
بر روی گروه **Dance** کلیک کنید.



رقصنده‌ای را  
انتخاب کنید.

## این کد را اضافه کن

گزینه **brightness** را  
از منو انتخاب کنید.



مقدار شفافیت را بر روی **-100** تنظیم  
کنید تا اسپرایت کاملا تاریک شود.



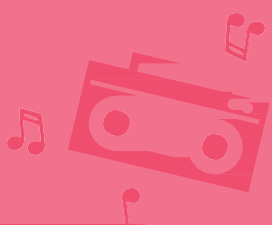
## امتحان کن

برای شروع پرچم سبز را بزن.



برای توقف بر روی دکمه توقف بزنید.

# کنترل رقص



برای تغییر حرکت‌های رقصند،  
کلیدهایی را بزنید.



# کنترل رقص

scratch.mit.edu



## آماده شو



به کتابخانه  
اسپرایت‌ها بروید.



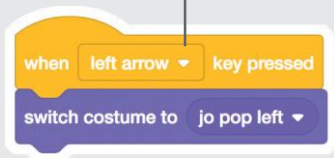
بر روی گروه **Dance** کلیک کنید.



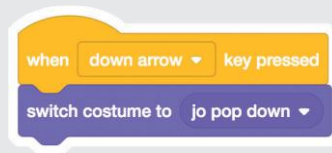
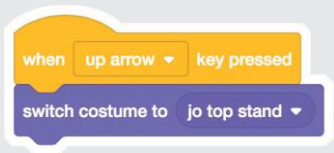
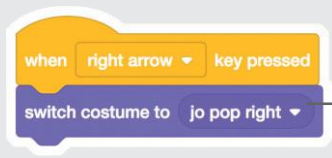
رقصنده‌ای را  
انتخاب کنید.

## این کد را اضافه کن

برای هر حرکت رقص یک کلید  
متفاوت را انتخاب کنید.



یکی از حالت‌های رقص را از منو  
انتخاب کنید.



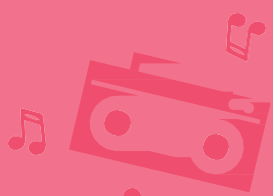
## امتحان کن



کلیدهای جهت دار کیبورد را بزنید.



# جلوه رنگ



رنگ‌های تصویر پس زمینه را عوض کنید.

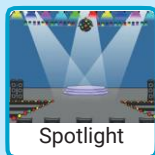




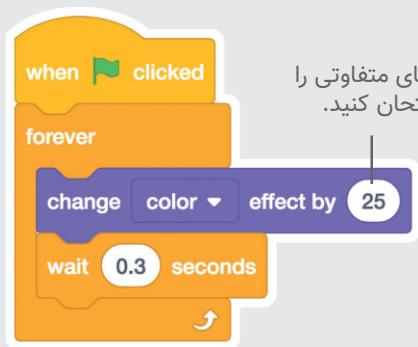
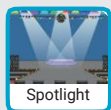
## آماده شو



یک تصویر پس  
زمینه را انتخاب کنید.



## این کد را اضافه کن



عددهای متفاوتی را  
امتحان کنید.

## امتحان کن

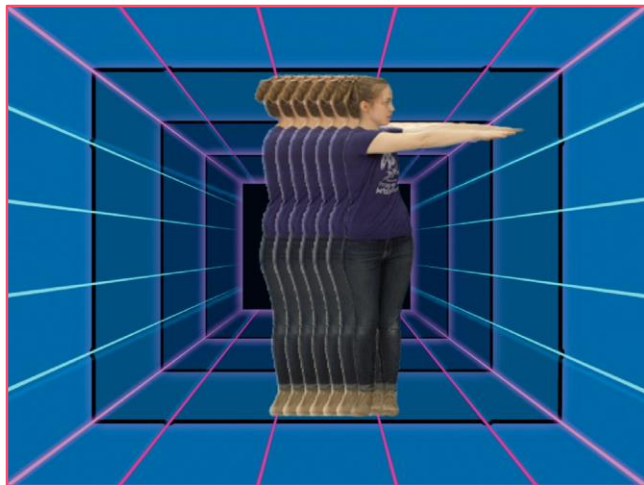
برای شروع پرچم سبز را بزن.



# رَد گذاشتن



با حرکت رقصنده رَدی بجا بگذارید.

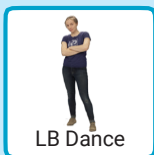




## آماده شو



یک از رقصنده‌های گروه Dance را انتخاب کنید.

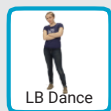


LB Dance

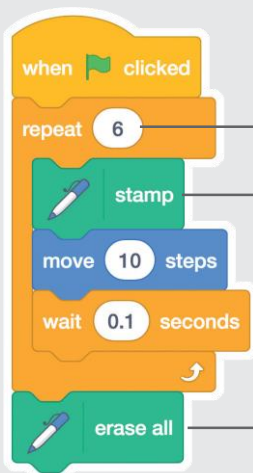


بر روی دکمه **Extensions** (افزونه‌ها) کلیک کنید و سپس بر روی کلیک **Pen** کلیک کنید تا به بلوک‌ها اضافه شود.

## این کد را اضافه کن



LB Dance



مشخص کنید تا چند بار تکرار شود.

بر روی استیج مَهری از تصویر اسپرایت بزنید.

همه مَهرها را پاک کنید.

## امتحان کن

برای شروع پرچم سبز را بزن.

