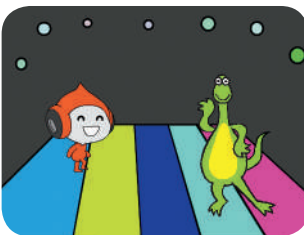
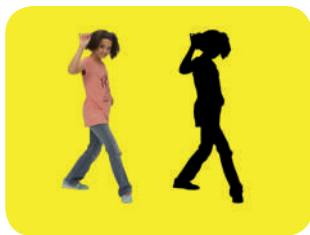




Zatancujme si



Navrhni animovanú tanečnú scénu s hudbou a tanečnými pohybmi.

Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na www.scratch.sk

Zatancujme si

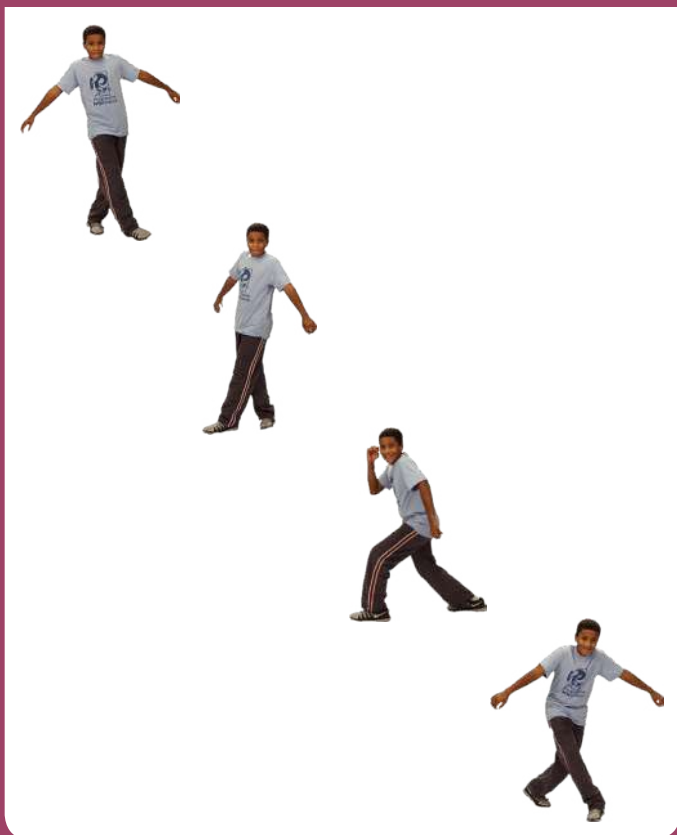
Vyskúšaj tieto karty v ľubovoľnom poradí:

- Tanečná sekvencia
- Tanečná slučka
- Hraj hudbu
- Striedavé tancovanie
- Začiatočná pozícia
- Efekt tieňa
- Zanechaj stopu
- Farebné efekty
- Pohupovanie
- Interaktívny tanec



Tanečná sekvencia

Vytvor animáciu tanca.



Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na www.scratch.sk



Zatancujme si

1



Výber postavy

PRIPRAV SA

Z témy Tancovať si vyber tanečníka.

Nová postava:



Klikni na **Kostýmy** pre zobrazenie rôznych tanečných pohybov.



POUŽI TENTO PRÍKAZ

pri kliknutí na

zmeň kostým na AZ top R step

— Vyber tanečný pohyb.

čakaj 0.5 s

zmeň kostým na AZ top L step

čakaj 0.5 s

— Zadať, ako dlho čakať.

zmeň kostým na AZ top freeze

čakaj 0.5 s

zmeň kostým na AZ top R cross

čakaj 0.5 s

VYSKÚŠAJ TO

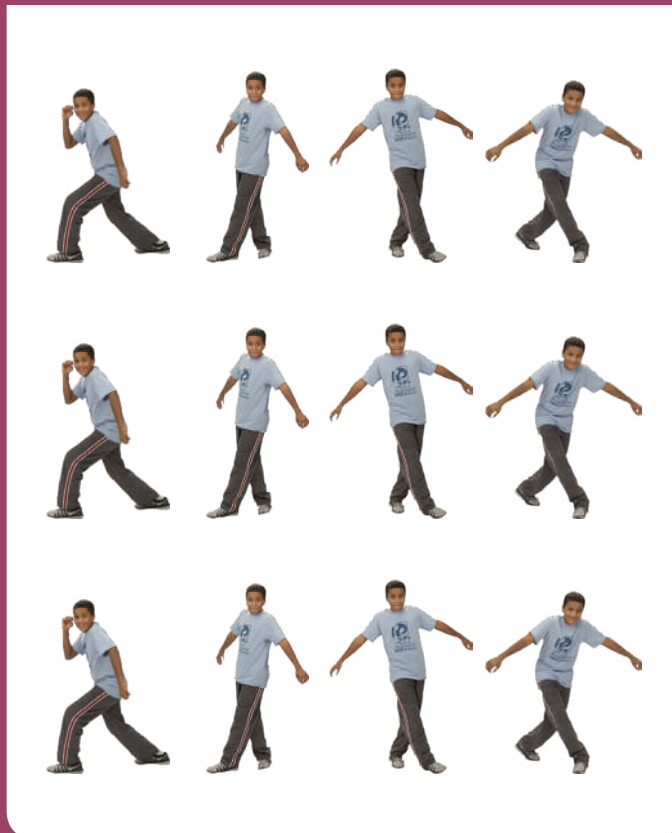
Spusti kliknutím na zelenú vlajku.





Tanečná slučka

Opakuj sériu tanečných krokov.



Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na www.scratch.sk



Zatancujme si

2



Tanečná slučka

PRIPRAV SA

Z témy Tancovať si vyber tanečníka.

Nová postava:    



POUŽI TENTO PRÍKAZ

```
when clicked
switch costume to AZ stance
wait 2 secs
repeat 4
switch costume to AZ top R step
wait 0.5 secs
switch costume to AZ top L step
wait 0.5 secs
switch costume to AZ top freeze
wait 0.5 secs
switch costume to AZ top R cross
wait 0.5 secs
```

Vyber si tanečnú pozíciu.

Zadaj, koľkokrát sa tanec bude opakovať.

VYSKÚŠAJ TO

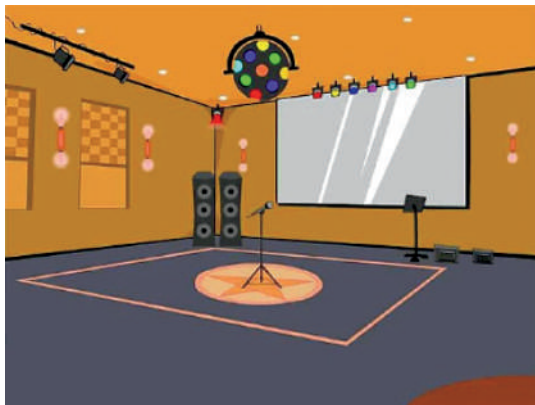
Spusti kliknutím na zelenú vlajku.





Hraj hudbu

Zahraj hudobnú slučku.



Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na www.scratch.sk



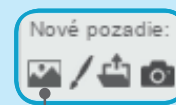
Zatancujme si

3

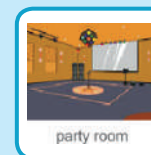
SCRATCH

Hraj hudbu

PRIPRAV SA



Vyber si pozadie.



Klikni na **Zvuky**.

Nový zvuk:



Vyber si pieseň z kategórie **Hudobné stopy**.

Alebo nahraj MP3-ku alebo iný zvukový súbor.

POUŽI TENTO PRÍKAZ

Klikni na **Scenáre**.

pri kliknutí na



opakuj 10

zahraj zvuk **dance celebrate** a počkaj

Zadaj, koľkokrát sa bude pesnička opakovať.

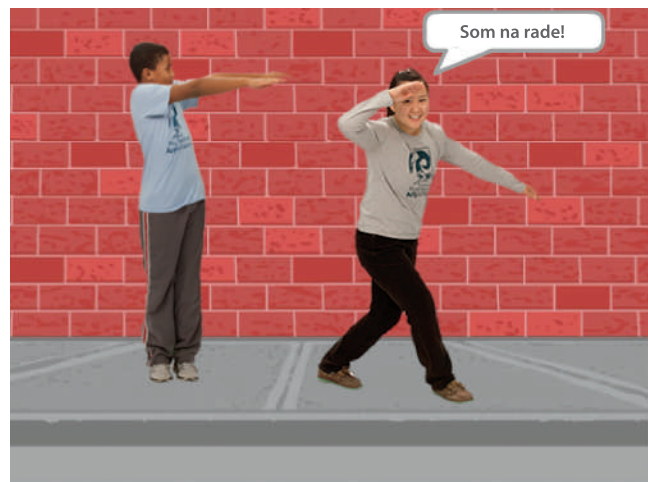
TIP

Použi blok s príkazom **zahraj zvuk** a počkaj, nie **zahraj zvuk**, inak hudba začne hrať znovu predtým, ako skončí.



Striedavé tancovanie

Skoordinuj tanečníkov tak, že keď jeden skončí, druhý začne.



Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na www.scratch.sk



Zatancujme si

4

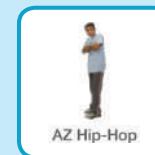


Striedavé tancovanie

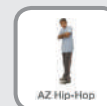
PRIPRAV SA

Z témy Tancovať si vyber dvoch tanečníkov.

Nová postava:



POUŽI TENTO PRÍKAZ



pri kliknutí na

zmeň kostým na AZ top L step

čakaj 0.5 s

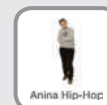
zmeň kostým na AZ top R step

čakaj 0.5 s

zmeň kostým na AZ stance

pošli správu správa1

Pošli správu.



pri prijatí správy správa1

Nariaď tejto tanečnici, čo robiť, keď prijme správu.

hovor Som na rade! 2 s

opakuj 4

ďalší kostým

čakaj 1 s



VYSKÚŠAJ TO

Spusti kliknutím na zelenú vlajku.





Začiatková pozícia

Povedz svojim tanečníkom, kde začať.



Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na www.scratch.sk



Zatancujme si

5

SCRATCH

Začiatková pozícia

PRIPRAV SA

Vyber si tanečnicu, ktorá začne.

Nová postava:    



POUŽI TENTO PRÍKAZ

pri kliknutí na 

skoč na x: -100 y: 20

Nastav, kde začne.

nastav veľkosť na 90 %

Nastav jej veľkosť.


zmeň kostým na jo stance

Vyber počiatkový kostým.

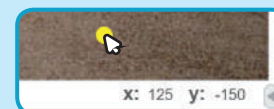
ukáž sa

Uisti sa, že postava sa zobrazuje (neskrýva sa).

TIP

Použi blok  pre nastavenie pozície postavy na scéne.

Pozícia x a y sa zobrazí na šípke myšky.





Efekt tieňa

Vytvor tancujúcu siluetu.



Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na www.scratch.sk

Zatancujme si

6

SCRATCH

Efekt tieňa

scratch.mit.edu/dance

Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na www.scratch.sk

PRIPRAV SA

Z témy Tancovať si vyber tanečnicu.

Nová postava:



POUŽI TENTO PRÍKAZ

Zo zoznamu vyber jas.



Nastav jas na -100.



VYSKÚŠAJ TO

Spusti kliknutím na zelenú vlajku.



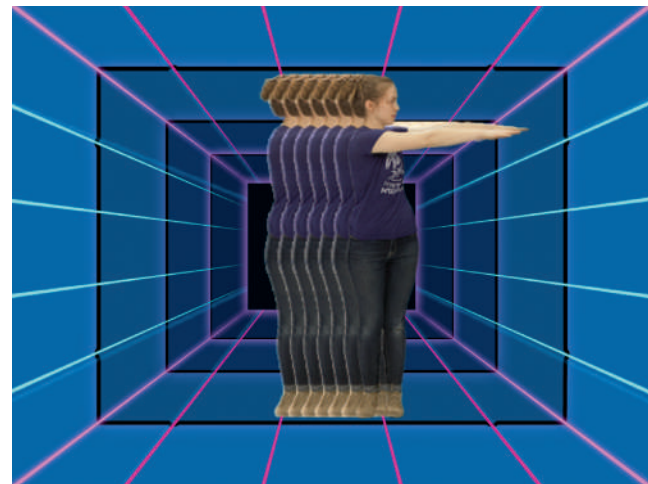
Zastav kliknutím na znak stop.





Zanechaj stopu

Tanečnica bude pri pohybe zanechávať stopu.



Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na www.scratch.sk



Zatancujme si

7

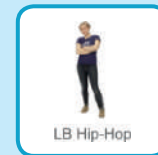


Zanechaj stopu

PRIPRAV SA

Z témy Tancovať si vyber tanečnicu.

Nová postava:



POUŽI TENTO PRÍKAZ

Code blocks and their descriptions:

- pri kliknutí na** (green flag icon)
- opakuj 6** (repeat loop block) — Zadaj počet opakovaní.
- opečiatkuj** (reset stage block) — "Opečiatkuj" aktuálny kostým na scéne.
- dopredu 10** (move forward block)
- čakaj 0.1 s** (wait block)
- zmaž** (erase block) — Vymaž stopu.

VYSKÚŠAJ TO

Spusti kliknutím na zelenú vlajku.





Farebné efekty

Pozadie bude meniť farby.



Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na www.scratch.sk



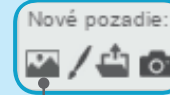
Zatancujme si

8

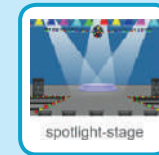
SCRATCH

Farebné efekty

PRIPRAV SA



Vyber si pozadie.



POUŽI TENTO PRÍKAZ

Klikni na .



pri kliknutí na

opakuj stále

zmeň efekt farba o 25

čakaj 0.5 s

Skús rôzne čísla.

VYSKÚŠAJ TO

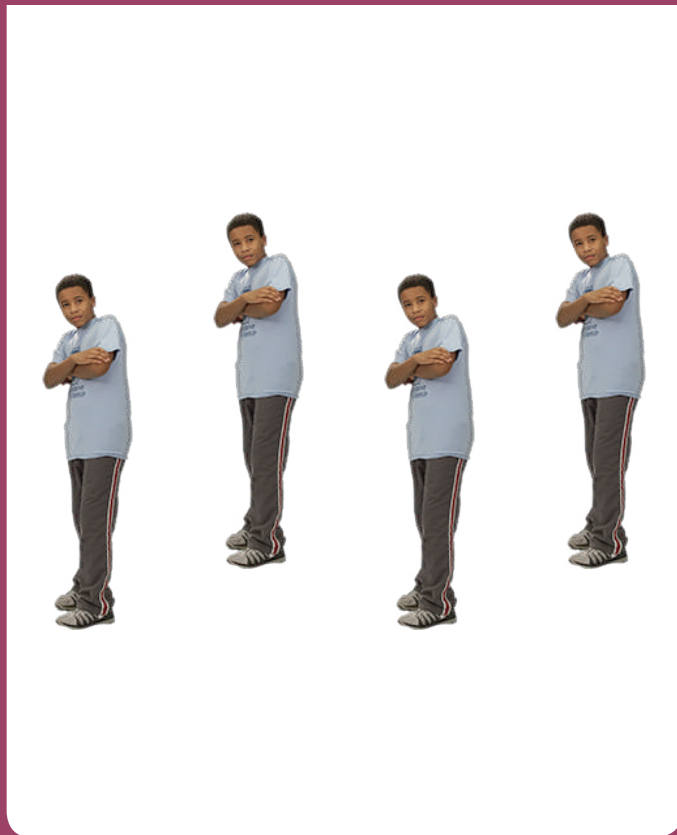
Spusti kliknutím na zelenú vlajku.





Pohupovanie

Tanečník sa bude nepatrne hýbať hore a dole.



Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na www.scratch.sk



Zatancujme si

9

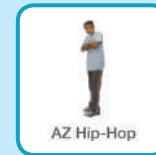


Pohupovanie

PRIPRAV SA

Z témy Tancovať si vyber tanečníka.

Nová postava:



POUŽI TENTO PRÍKAZ

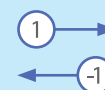


Zadaj kladné číslo pre pohyb hore.
Zadaj záporné číslo pre pohyb dole.

TIP



Pre pohyb hore a dole použi **zmeň y o**

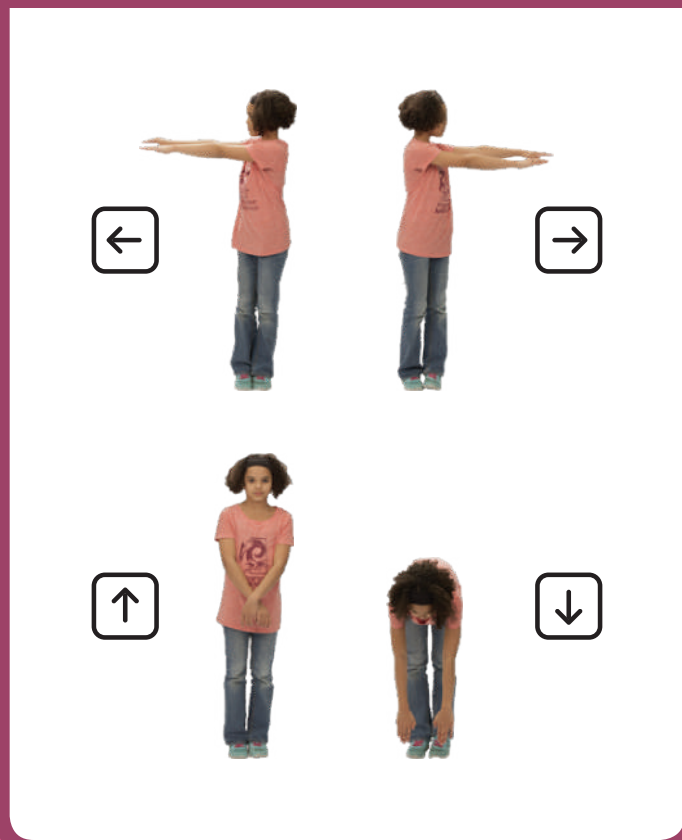


Pre pohyb vpravo a vľavo použi **zmeň x o**



Interaktívny tanec

Použi šípky na klávesnici pre rôzne tanečné pohyby.



Viac kartičiek a ostatných materiálov pre Scratch nájdeš na www.scratch.sk



Zatancujme si

10



Interaktívny tanec

PRIPRAV SA

Z témy Tancovať si vyber tanečnicu.

Nová postava:



Jouvi Hip-Hop

POUŽI TENTO PRÍKAZ

pri stlačení šípka vľavo

zmeň kostým na jo pop left

pri stlačení šípka vpravo

zmeň kostým na jo pop right

pri stlačení šípka hore

zmeň kostým na jo top stand

pri stlačení šípka dole

zmeň kostým na jo pop down

VYSKÚŠAJ TO

Stláčaj šípky na klávesnici a tanečnica bude tancovať.