

Úkol 1: Zviditelni druhého tanečníka

Úkol 2: Druhý tanečník bude vyzván, aby zvedl ruku. Po stisku vlajky (odeslání zprávy) řekne dívka, aby hoch zvedl ruku (změnil kostým).

Úkol 3: Po stisku klávesy h se dívka zeptá chlapce, koho rád poslouchá.

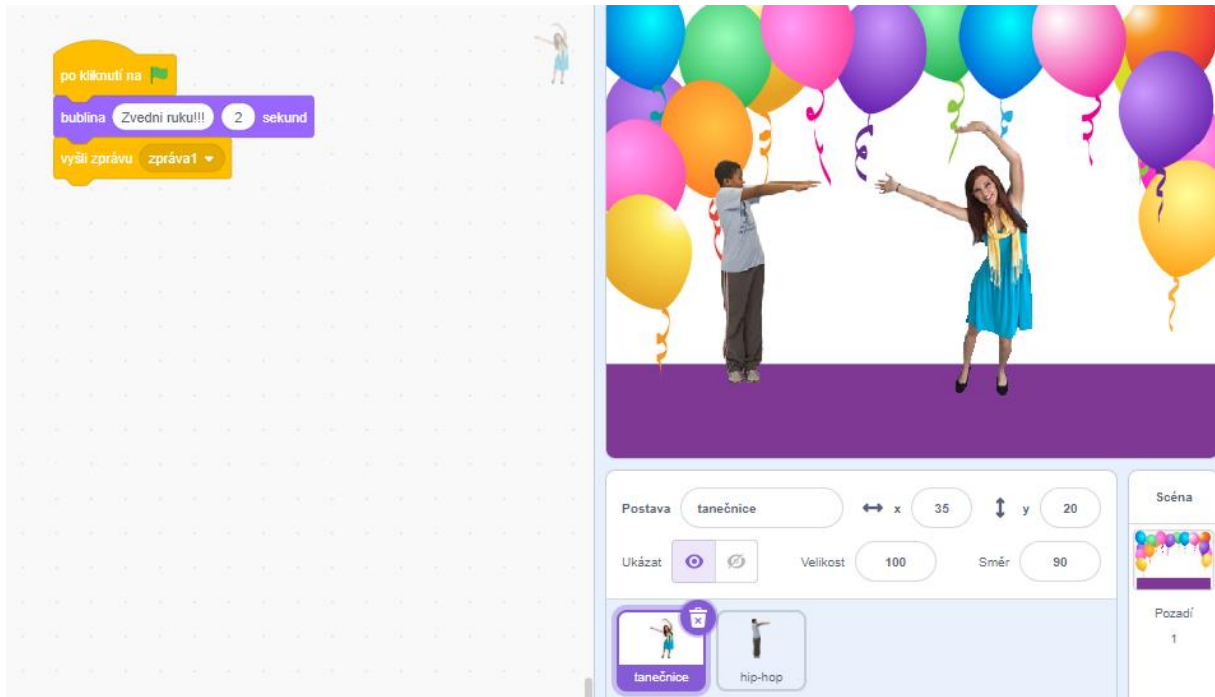
Úkol 4: Po kliknutí na tanečnice řekne, aby hoch zatančil hip hop. Tančit bude tak dlouho, dokud nebude stisknuta klávesa k.

Úkol 5: Když tanečník dotančí, vyšle zprávu zmiz tanečnici a ta zmizí.

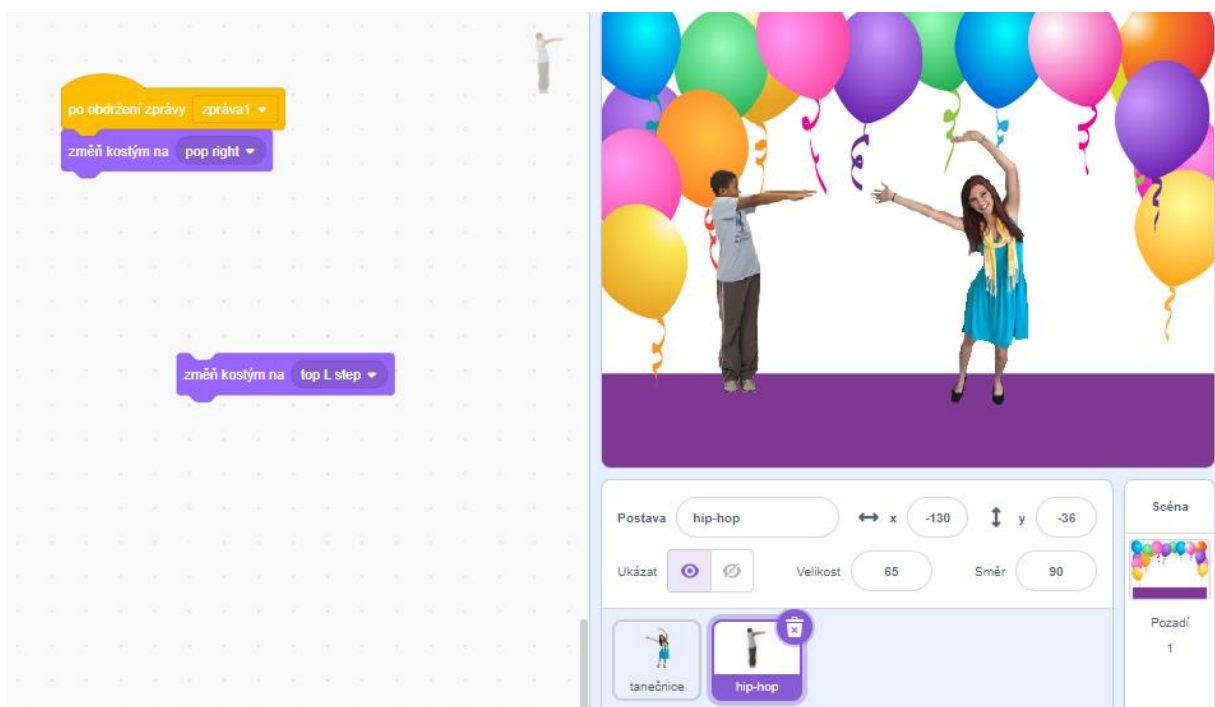


Úkol 1: Zviditelní druhého tanečníka

Úkol 2: Druhý tanečník bude vyzván, aby zvedl ruku. Po stisku vlajky (odeslání zprávy) řekne dívka, aby hoch zvedl ruku (změnil kostým).



The image shows a Scratch script on the left and a stage on the right. The script consists of three blocks: a yellow 'when clicked' block, a purple 'say Zvedni ruku!!! for 2 seconds' block, and a yellow 'send message zpráva1' block. The stage features a purple floor, a white background with colorful balloons, and two characters: a girl in a blue dress and a boy in a grey shirt. The character inspector shows the girl character selected with a bounding box of x: 35, y: 20, size: 100, and rotation: 90 degrees.



The image shows a Scratch script on the left and a stage on the right. The script consists of three blocks: a yellow 'when message received zpráva1' block, a purple 'change costume to pop right' block, and a purple 'change costume to top L step' block. The stage is identical to the previous one. The character inspector shows the boy character selected with a bounding box of x: -130, y: -36, size: 65, and rotation: 90 degrees.

Úkol 3: Po stisku klávesy h se dívka zeptá chlapce, koho rád poslouchá.

po kliknutí na   
 bublina Zvedni ruku!!! 2 sekund   
 vyšší zprávu zpráva1

po stisku klávesy h   
 bublina Koho rád posloucháš?? 2 sekund   
 vyšší zprávu Otázka hudba

Postava tanečnice x 35 y 20   
 Ukázat Velikost 100 Směr 90

Scéna   
 Pozadí 1

po obdržení zprávy zpráva1   
 změň kostým na pop right

změň kostým na top L step

po obdržení zprávy Otázka hudba   
 bublina Poslouchám rád... 2 sekund

Postava hip-hop x -130 y -36   
 Ukázat Velikost 65 Směr 90

Scéna   
 Pozadí 1

Úkol 4: Po kliknutí na tanečnice řekne, aby hoch zatančil hip hop. Tančit bude tak dlouho, dokud nebude stisknuta klávesa k.

Scratch script and stage view for the first part of the program. The script includes three event-driven blocks:

- When clicked on me:
  - Speech bubble: Zvedni ruku!!! (2 sekund)
  - Send message: zpráva1
- When key h is pressed:
  - Speech bubble: Koho rád posloucháš?? (2 sekund)
  - Send message: Otázka hudba
- When clicked on me:
  - Speech bubble: Zatancuj hip-hop!! (2 sekund)
  - Send message: Hip-hop

The stage view shows a girl character (tanečnice) and a boy character (hip-hop) on a purple floor with colorful balloons. The character properties panel shows the girl character at x=35, y=20, with a size of 100 and a rotation of 90 degrees.

Scratch script and stage view for the second part of the program. The script continues with:

- When message zpráva1 is received:
  - Change costume to: pop right
- When message Otázka hudba is received:
  - Speech bubble: Poslouchám rád ... (2 sekund)
- When message Hip-hop is received:
  - Repeat until key k is pressed:
    - Change costume to: tanečnice
    - Wait: 0.1 sekund

The stage view shows the boy character (hip-hop) selected in the properties panel at x=-130, y=-36, with a size of 65 and a rotation of 90 degrees. The girl character (tanečnice) is still visible on the stage.

Úkol 5: Když tanečník dotančí, vyše zprávu zmiz tanečnici a ta zmizí.

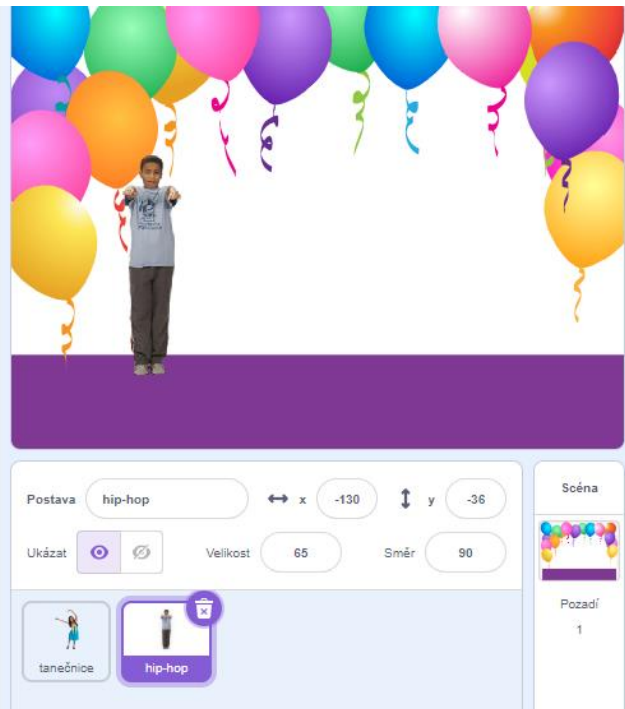
```

    po obdržení zprávy zpráva1
    změň kostým na pop right

    změň kostým na top L step

    po obdržení zprávy Otázka hudba
    bublina Poslouchám rád... 2 sekund

    po obdržení zprávy Hip-hop
    opakuj dokud nenastane klávesa k stisknuta?
    další kostým
    čekej 0.1 sekund
    vyšli zprávu Zmiz
  
```



```

    po kliknutí na
    bublina Zvedni rukul!!! 2 sekund
    vyšli zprávu zpráva1

    po stisku klávesy h
    bublina Koho rád posloucháš?? 2 sekund
    vyšli zprávu Otázka hudba

    po kliknutí na mě
    bublina Zatancuj hip-hop!! 2 sekund
    vyšli zprávu Hip-hop

    po obdržení zprávy Zmiz
    skryj se
  
```

