

### Uvod

Zajedno ćemo napraviti igru u kojoj mačak Felix ganja miša Herberta. Ti češ kontrolirati Herberta sa tvojim kompjuter mišem i pokušati da izbjegneš Felixa. Što duže uspiješ da izbjegneš Felixa to ćeš više bodova dobiti. Ali pazi, gubiš bodove kad te Felix uhvati.



# Korak 1: Felix ganja kompjuter miša



- Započni novi projekt.
- Pritisni na i u kutu od i nazovi figuru Felix.
- Stavi stil rotiranja da bude 🛶 . Felix če se onda kretati samo lijevo i desno.
- Pritisni na pozornicu 🌇 lijevo od Felixa. Izaberi pozadinu i zatim pritisni OK.
- Pritisni na Felixa, odaberi karticu Skripte i programiraj program ispod:

```
kada je ► kliknut

ponavljaj

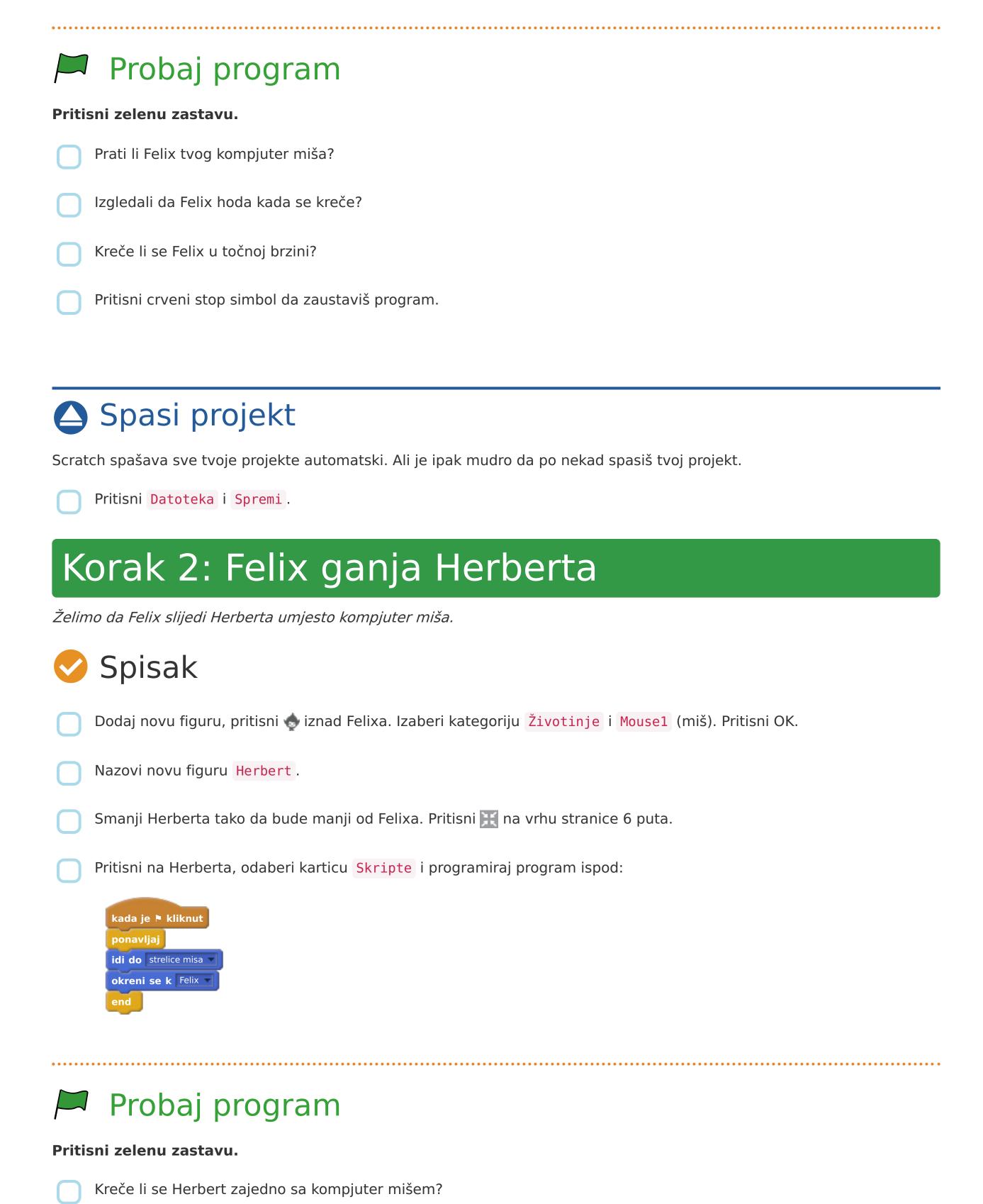
okreni se k strelice misa ▼

idi 10 koraka

sljedeći kostim

bubnjaj po 3 ▼ 0.25 puta

end
```



## Korak 3: Felix nam treba javiti da je uhvatio

Ganja li Felix Herberta?

### Herberta



Promjeni Skripte od Felixa tako da bude isti kao program ispod:

```
kada je ► kliknut

ponavljaj

okreni se k strelice misa ▼
idi 10 koraka

sljedeći kostim

bubnjaj po 3 ▼ 0.25 puta

ako dodiruje Herbert ▼ ? onda

govori Uhvatio sam te! 1 sekundi
end
end
```



### Probaj program

Pritisni zelenu zastavu.

Javi li nam Felix kada uhvati Herberta?

### Korak 4: Herbert se pretvara u duha kada ga Felix uhvati



Promjeni Skripte od Felixa tako da program pošalje poruku da je Herbert uhvačen:

```
kada je ► kliknut

ponavljaj

okreni se k strelice misa ▼

idi 10 koraka

sljedeći kostim

bubnjaj po 3 ▼ 0.25 puta

ako dodiruje Herbert ▼ ? onda

pošalji Uhvatio ▼

govori Uhvatio sam te! 1 sekundi

čekaj 1 sekundi

end

end
```

- Izaberi Herberta i pritisni Kostimi pored Skripte.
- Pritisni na 🧄 i izaberi kategoriju <mark>Mašta</mark> pa onda kostim <mark>ghost2a</mark> (duh).
- Smanji malo veličinu, pritisni 6 puta na 💥.
- Promjeni imena Herbertovih kostima. Miš kostim nazovi Živ a duh kostim Duh.

Pritisni na Skripte i dodaj ovaj program. Zadrži stari program.

```
kada primim Uhvatio promijeni kostim u Duh cekaj 0.5 sekundi promijeni kostim u Živ
```



### Probaj program

#### Pritisni zelenu zastavu.

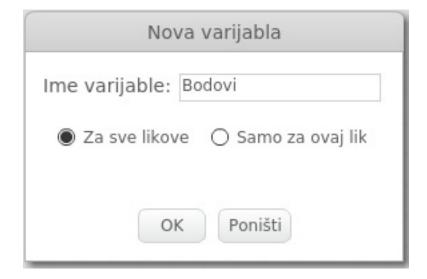
- Da li se pretvori Herbert u duha kada ga Felix uhvati?
- Čuješ li zvukove na točnim mjestima?
- Stoji li Felix dovoljno dugo tako da Herbert uspije da pobjegne?

## Korak 5: Bodovi

Želimo da saberemo bodove da bi vidjeli ko najbolje čuva Herberta od Felixa. Počinjemo sa 0 bodova i dodajemo bod svake sekunde. Kada Felix uhvati Herberta smjanujemo bodove za 10.



Pritisni na <mark>Skripte i pod Podaci</mark> pritisni na <mark>Napravi varijablu</mark>. Nazovi varijablu <mark>Bodovi</mark> i izaberi da bodovi važe za sve likove (figure). Pritisni OK.



Bodovi če se sada pojaviti gore lijevo na tvojoj igrici.

Pritisni na Pozornica lijevo od Felixa. Izaberi Skripte i dodaj ova dva programa:

```
kada je ► kliknut

postavi Bodovi ▼ na 0

ponavljaj

čekaj 1 sekundi

promijeni Bodovi ▼ za 1

end

kada primim Uhvatio ▼

promijeni Bodovi ▼ za -10
```



#### Pritisni zelenu zastavu.

Mjenjaju li se bodovi svake sekunde?
Smanjuju li se bodovi za 10 kada Felix uhvati Herberta?
Što se desi kada Felix uhvati Herberta prije nego što dobiješ 10 bodova?
Kada pokreneš igricu na novo, vrate li se bodovi na 0?



## Spasi projekt

To je to! Bravo, sada možeš igrati svoju igricu.

Podjeli igricu sa svojom porodicom i prijateljima. Pritisni na Dijeli gore desno na ektranu.

Lisens: Code Club World Limited Terms of Service Forfatter: Prevedeno s Code Club UK

**Oversetter:** Goran Stene Solomonovic