### 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
```

## Pritisni zelenu zastavu. Prati li Felix tvog kompjuter miša? Izgledali da Felix hoda kada se kreče? Kreče li se Felix u točnoj brzini? Pritisni crveni stop simbol da zaustaviš program. Spasi projekt Scratch spašava sve tvoje projekte automatski. Ali je ipak mudro da po nekad spasiš tvoj projekt. Pritisni Datoteka i Spremi. Korak 2: Felix ganja Herberta Želimo da Felix slijedi Herberta umjesto kompjuter miša. Spisak Dodaj novu figuru, pritisni 🌑 iznad Felixa. Izaberi kategoriju Životinje i Mouse1 (miš). Pritisni OK. Nazovi novu figuru Herbert. Smanji Herberta tako da bude manji od Felixa. Pritisni 💥 na vrhu stranice 6 puta. Pritisni na Herberta, odaberi karticu Skripte i programiraj program ispod: kada je kliknut ponavljaj idi do strelice misa okreni se k Felix Probaj program Pritisni zelenu zastavu. Kreče li se Herbert zajedno sa kompjuter mišem? Ganja li Felix Herberta?

# Korak 3: Felix nam treba javiti da je uhvatio 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 Mašta pa onda kostim ghost2a (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.





## 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 Skripte i pod Podaci pritisni na Napravi varijablu. Nazovi varijablu Bodovi 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