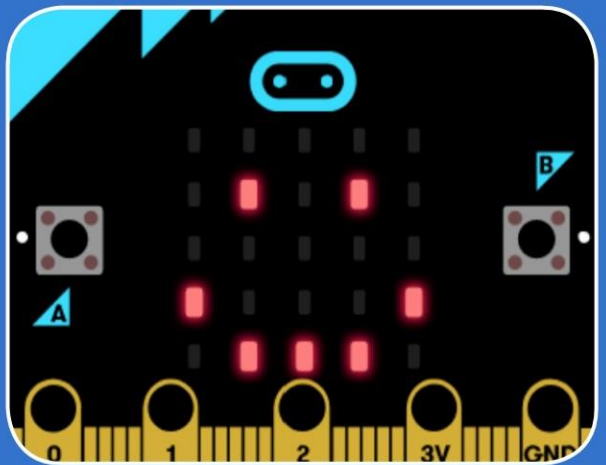
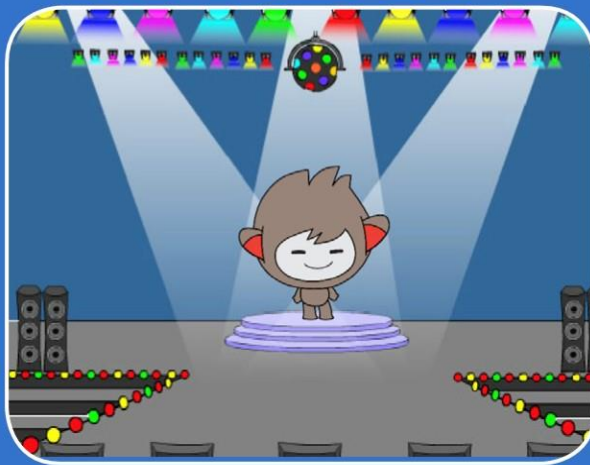


micro:bit



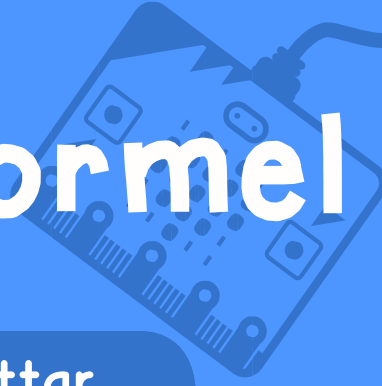
Skapa projekt som ansluter till den fysiska världen med micro:bit

micro:bit

Prova dessa kort i valfri ordning:

- Kasta en trollformel
- Pip
- Flytta runt
- Trycka på en knapp
- Hoppa
- Flytta sidledes
- Skapa en emoji

Kasta en trollformel



Få något att hända när du flyttar
micro:biten



Kasta en trollformel

scratch.mit.edu/microbit

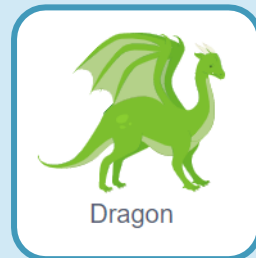
FÖRBEREDELSE



Välj en bakgrund.



Välj en sprajt.

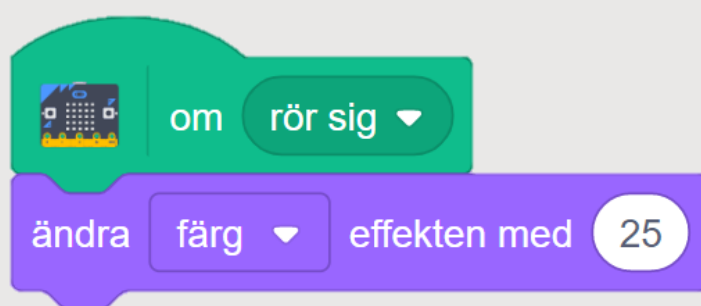


Klicka på Tillägg.

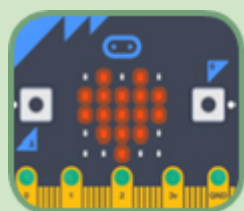
Klicka på micro:bit för att lägga till tillägget.



LÄGG TILL KOD



TESTA

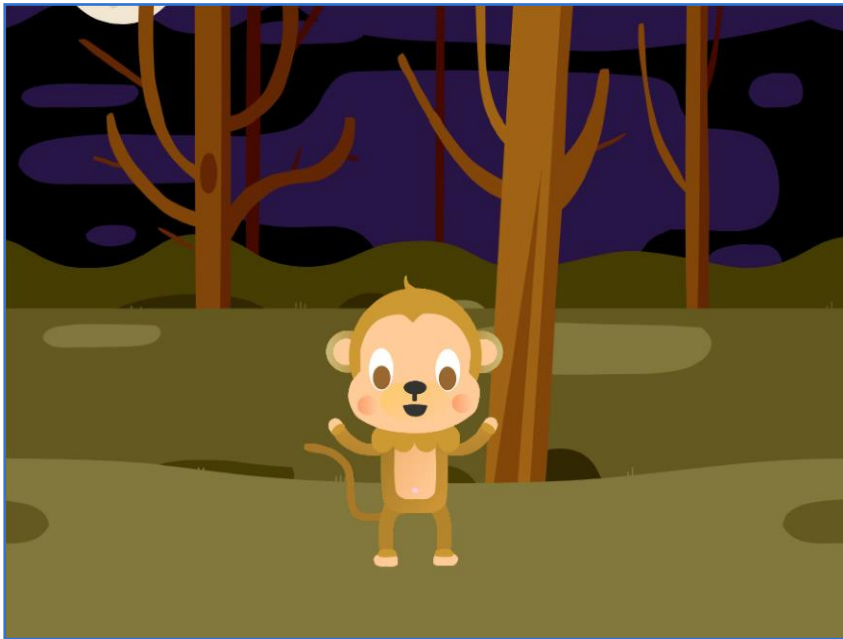


Rör på micro:biten för att starta.

Pip



Gör ett ljud när du skakar på micro:biten





FÖRBEREDELSE



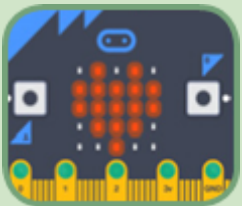
Välj en sprajt.



LÄGG TILL KOD



TESTA



Rör på
micro:biten för
att starta.



Klicka på röda
stopp-knappen
för att nollställa
tonhöjden.

TIPS

A blue speaker icon with sound waves.

Ljud

Du kan klicka på ljud-
fliken för att titta på
din sprajts ljud.



Klick på ljud-knappen för
att lägga till ett ljud från
ljudbiblioteket.

Flytta runt

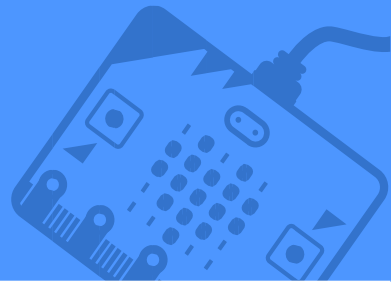


Få en sprajt att glida omkring på skärmen



Flytta runt

scratch.mit.edu/microbit



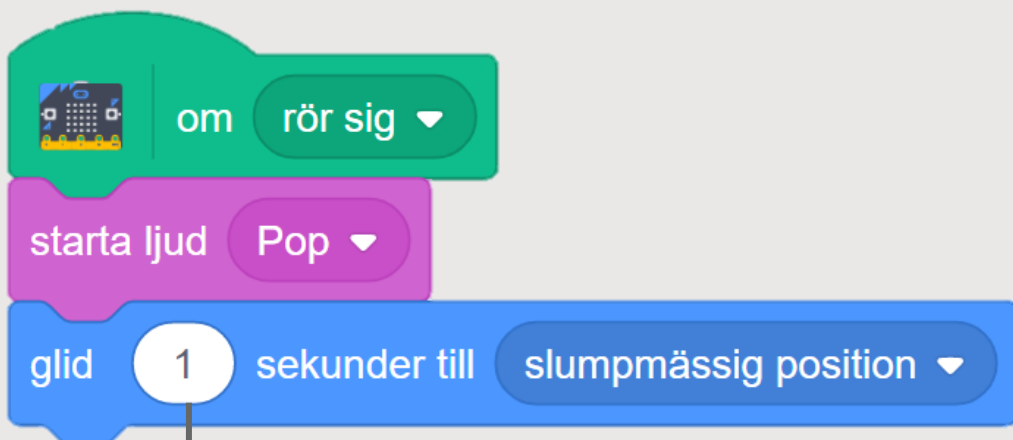
FÖRBEREDELSE



Välj en sprajt.

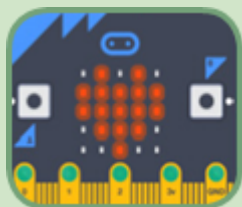


LÄGG TILL KOD



För att få sprajten att röra sig snabbare, skriv in en lägre siffra som exempelvis 0.5.

TESTA

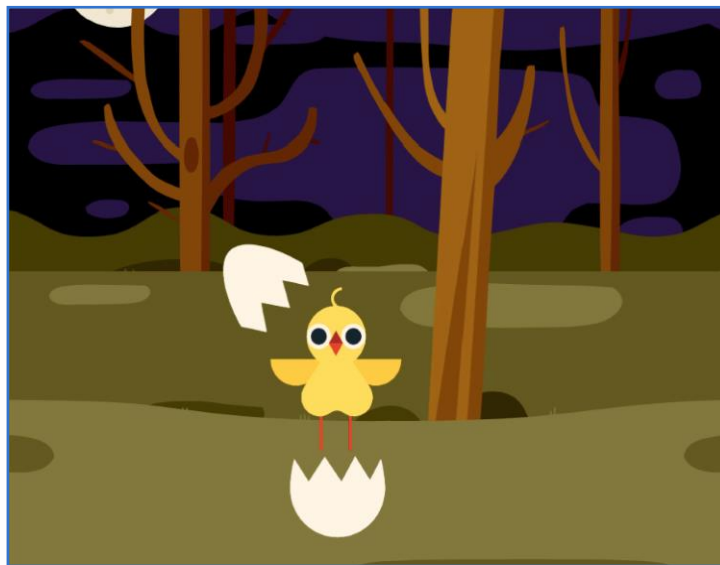


Rör på micro:biten för att starta.

Tryck på en knapp



Få något att hända när du trycker på en knapp på micro:biten.



Tryck på en knapp

scratch.mit.edu/microbit



FÖRBEREDELSE



Välj en sprajt.



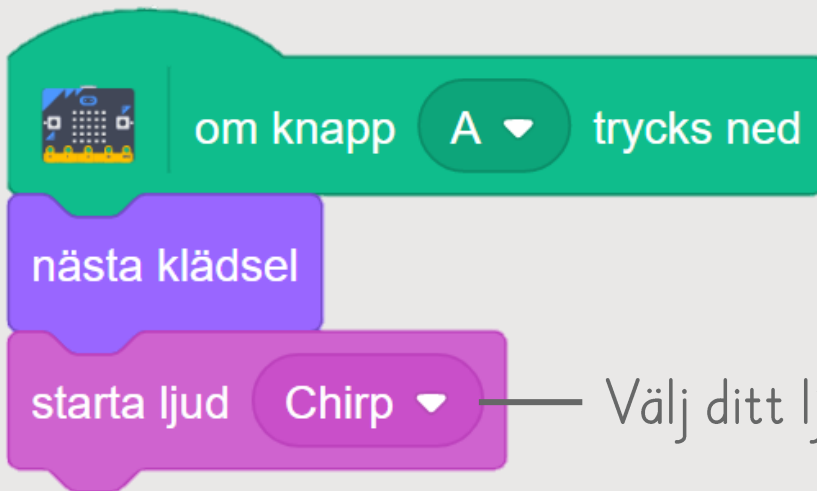
Klicka på  Ljud fliken.



Välj ett ljud, som exempelvis Chirp.

LÄGG TILL KOD

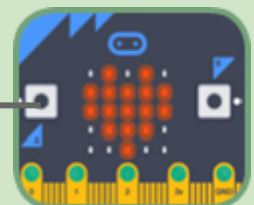
Klicka på  Kod fliken



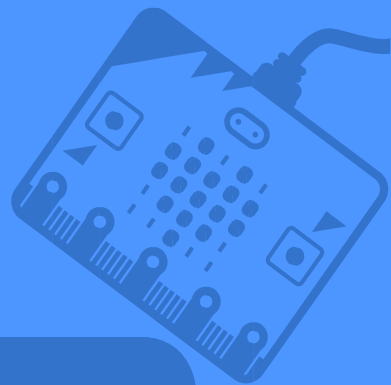
Välj ditt ljud från menyn.

TESTA

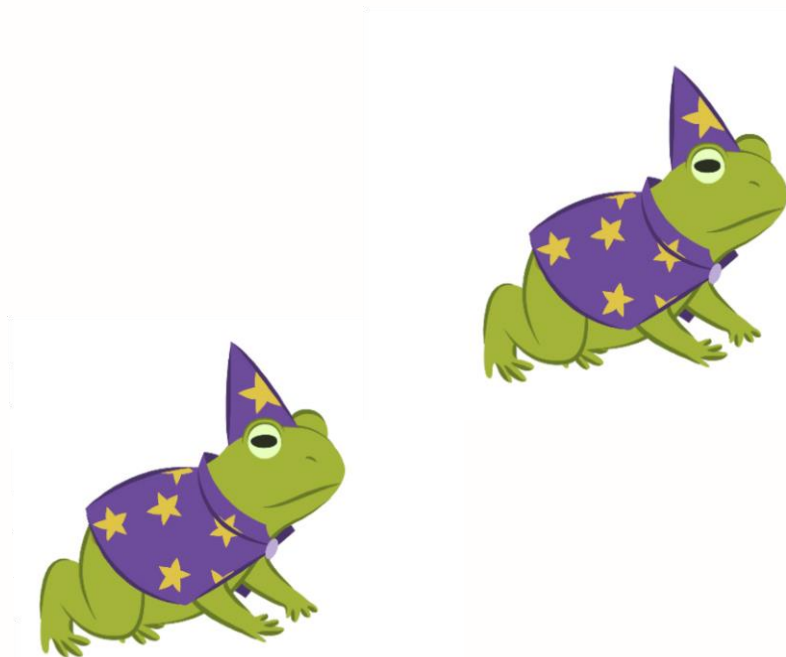
Tryck på A-knappen på micro:biten för att starta.



Hoppa



Få en sprajt att hoppa



Flytta runt

scratch.mit.edu/microbit



FÖRBEREDELSE



Välj en sprajt.

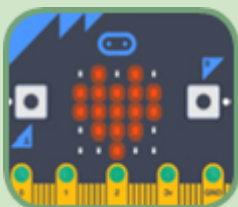


LÄGG TILL KOD

```
om hoppa ▼  
  repetera 10  
    ändra y med 10  
  repetera 10  
    ändra y med -10
```

Skriv in minus för att få sprajten att röra sig nedåt.

TESTA



Hoppa med micro:biten för att starta.

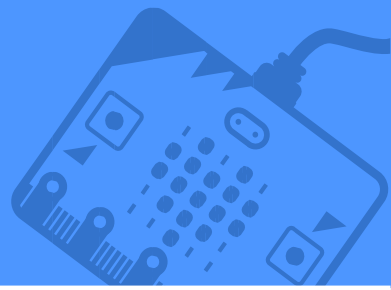
Flytta sidledes

Få en sprajt att flytta från sida till sida när du lutar micro:biten



Flytta sidledes

scratch.mit.edu/microbit



FÖRBEREDELSE



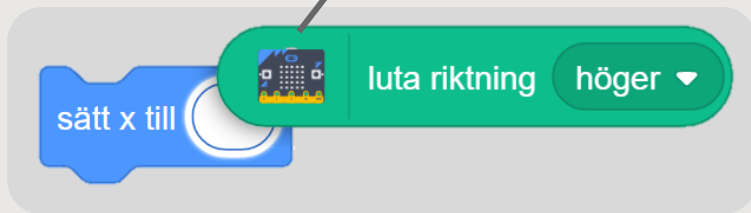
Välj en
bakgrund.



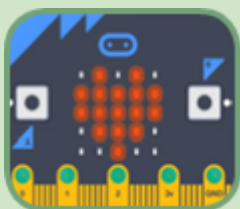
Välj en sprajt.



LÄGG TILL KOD



TESTA

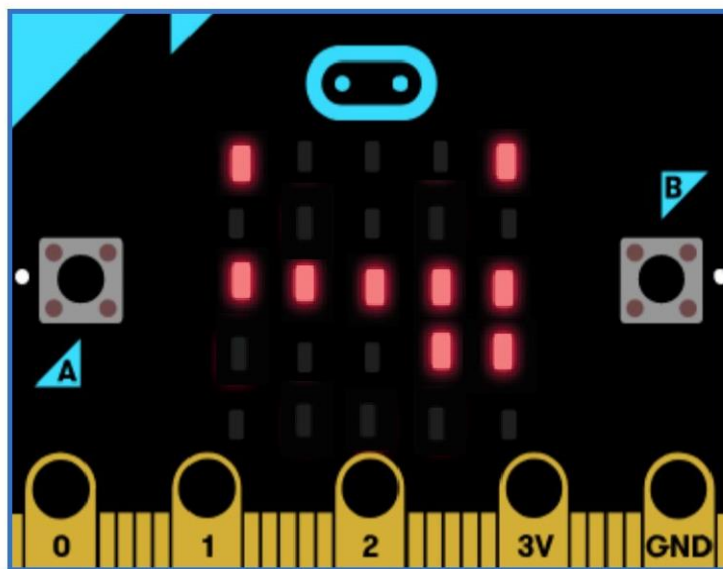
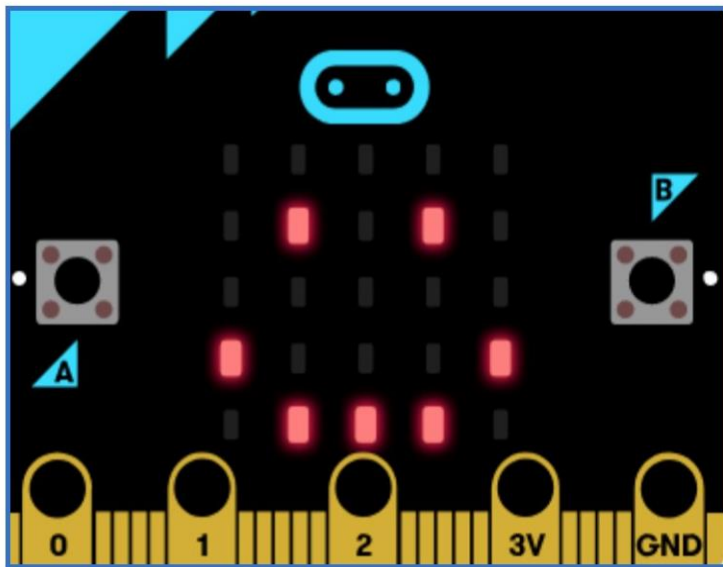


Luta micro:biten för att röra på sprajten.

Skapa en emoji



Gör din egen emoji på
micro:bit displayen



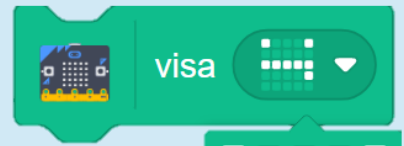
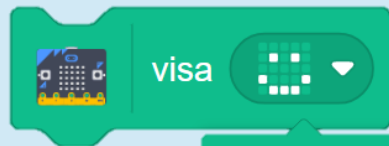
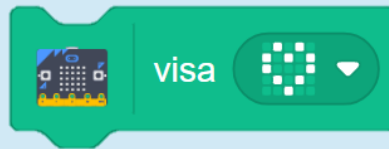
Flytta sidledes

scratch.mit.edu/microbit

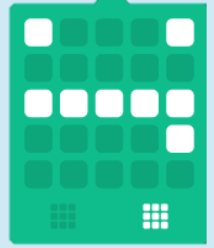


FÖRBEREDELSE

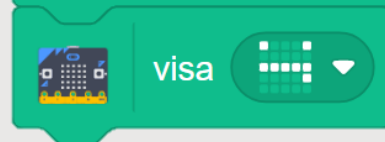
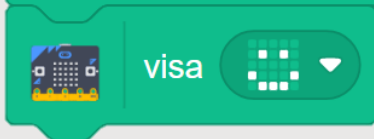
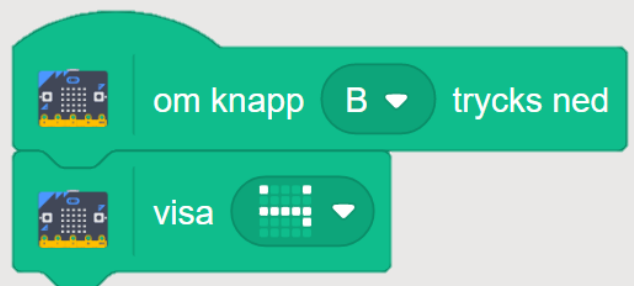
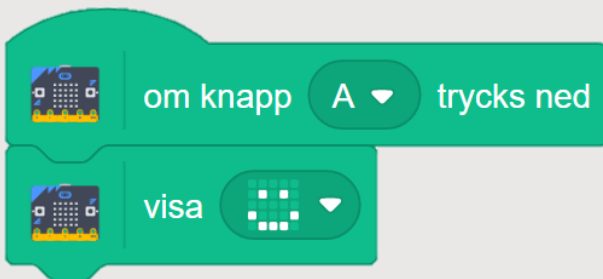
Ta fram  visa  och klicka på rutnätet.



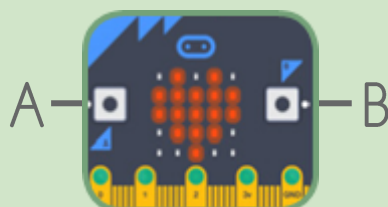
Klicka på rutorna för att aktivera/avaktivera dem i din design.



LÄGG TILL KOD



TESTA



Tryck på A och B för att visa dina emojis på micro:biten.