

Maak een kaart



1. Vouw de kaart
dubbel

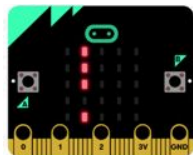
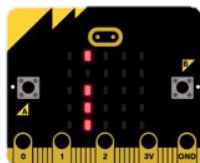
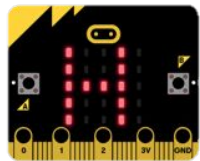
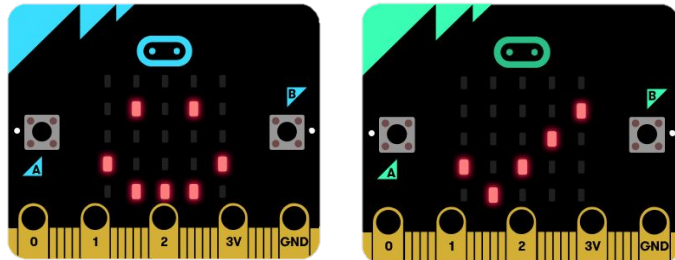


2. Plak de
achterkanten



3. Knip langs de
stippellijn

Display kaarten



Display kaarten

Volgorde van de kaarten

1. Zeg "Hallo"
2. Voeg je naam toe
3. Toon een afbeelding
4. Creëer een emoji
5. Zeg de tijd
6. Maak een polsbandje
7. Maak een naamplaatje

microbit.org/scratch



microbit.org/scratch



Maak een kaart



1. Vouw de kaart dubbel



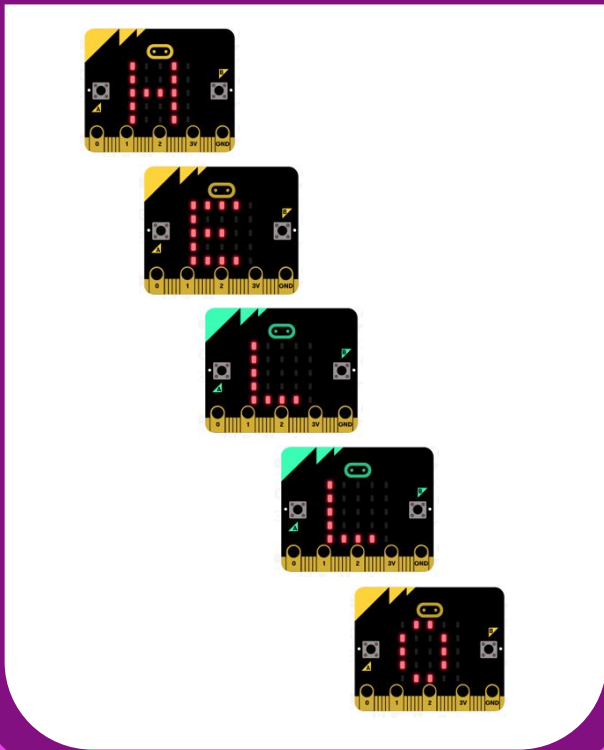
2. Plak de achterkanten



3. Knip langs de stippelijijn

Zeg "Hallo"

Laat de micro:bit een begroeting tonen



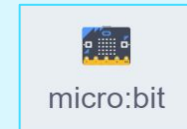
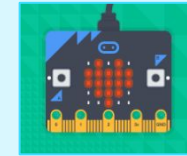
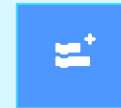
microbit.org/scratch

1



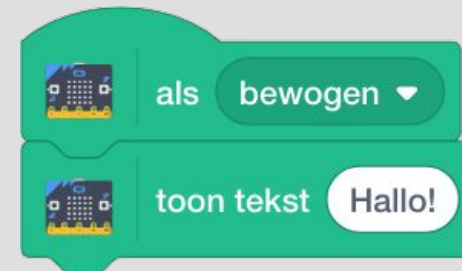
Zeg "Hallo"

KLAAR VOOR DE START



Verbind je micro:bit met Scratch.

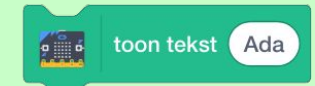
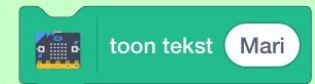
VOEG DEZE CODE TOE



PROBEER HET

Beweeg je micro:bit. Kun je het bericht lezen?

UITDAGING: Wat kun je het display nog meer laten zeggen?



Maak een kaart



1. Vouw de kaart dubbel



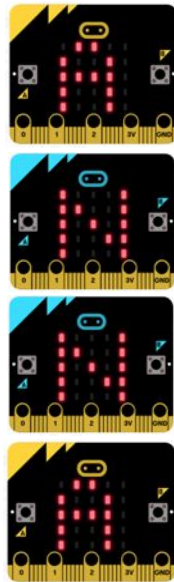
2. Plak de achterkanten



3. Knip langs de stippelijijn

Voeg je naam toe

Programmeer de micro:bit om je naam te tonen.



ANNA

microbit.org/scratch

2

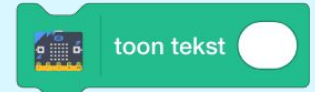
micro:bit

Voeg je naam toe

KLAAR VOOR DE START



vraag en wacht



toon tekst

Gebruik de Waarnemen blokken om met je micro:bit te reageren.

VOEG DEZE CODE TOE

wanneer op wordt geklikt

vraag Wat is je naam? en wacht

toon tekst voeg Hallo en antwoord samen

Combineer het antwoord in een zin.

PROBEER HET

Start het programma en typ je naam. Wat gebeurt er op je micro:bit?

vraag Wat is je naam? en wacht

Maak een kaart



1. Vouw de kaart dubbel



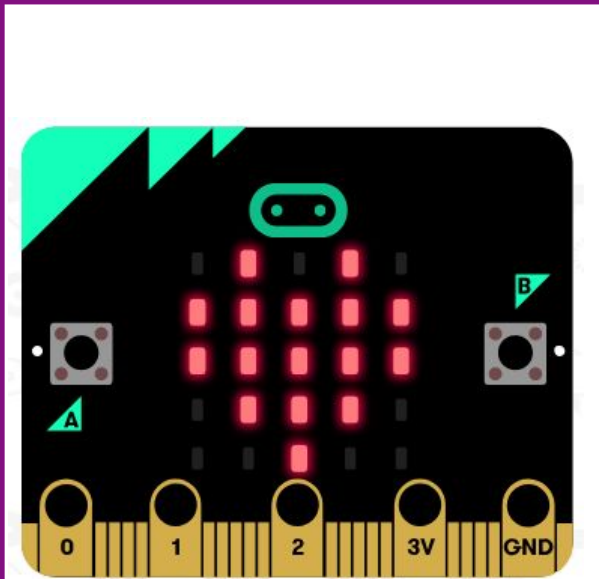
2. Plak de achterkanten



3. Knip langs de stippellijn

Toon een afbeelding

Geef een afbeelding weer op je display.



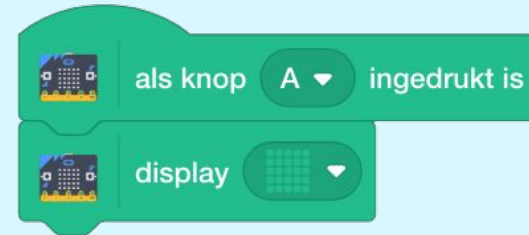
microbit.org/scratch

3

micro:bit

Toon een afbeelding

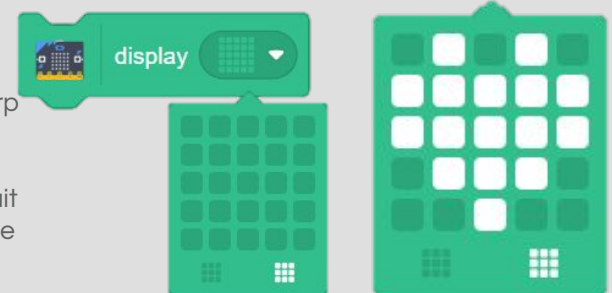
VOEG DEZE CODE TOE



MAAK EEN ONTWERP

Gebruik het 5x5 rooster om je ontwerp te maken.

Zet elk lampje aan/uit door op de gewenste blokken te klikken.



PROBEER HET

Klik op de **A knop** om de afbeelding op je micro:bit weer te geven.

UITDAGING: Kun je de lichten in je afbeelding herhaald laten knipperen?



Maak een kaart



1. Vouw de kaart dubbel



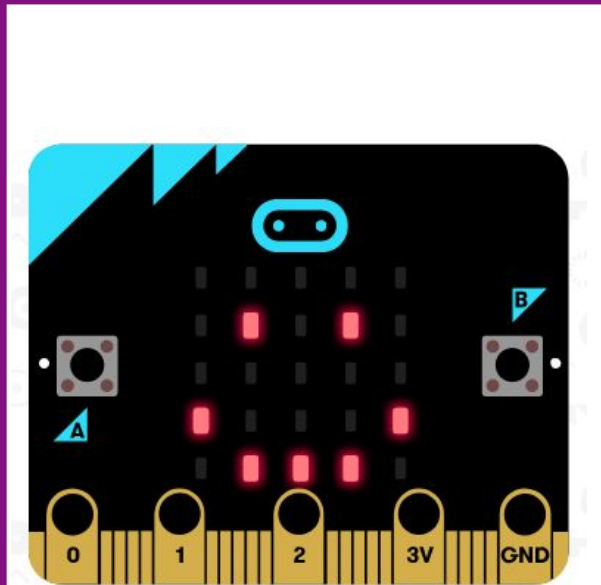
2. Plak de achterkanten



3. Knip langs de stippellijn

Creëer een emoji

maak je eigen emoji voor het display.



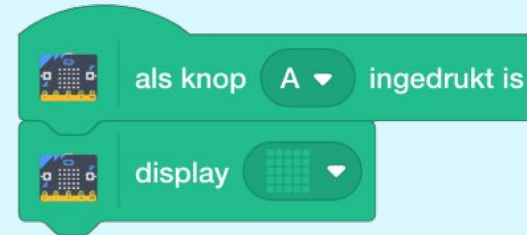
microbit.org/scratch

4



Creëer een emoji

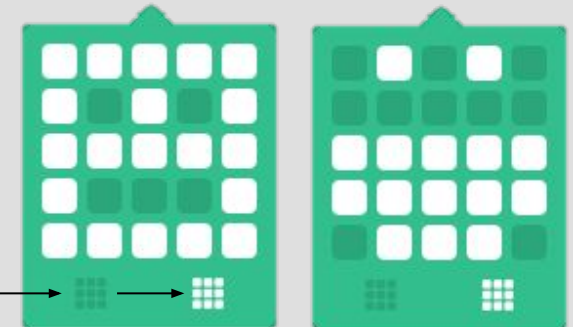
VOEG DEZE CODE TOE



MAAK EEN ONTWERP

Klik op een vakje om het aan te zetten in je ontwerp.

Klik om alle lichten aan/uit te zetten



PROBEER HET

Klik op de **A knop** om de afbeelding op je micro:bit te tonen.

CHALLENGE: What elke andere emojis kun jij maken?



Maak een kaart



1. Vouw de kaart dubbel



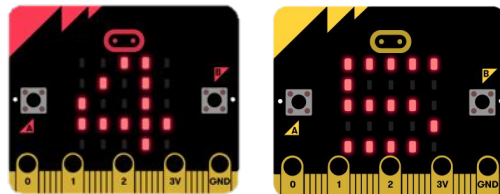
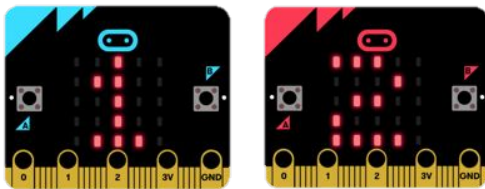
2. Plak de achterkanten



3. Knip langs de stippellijn

Zeg de tijd

Toon de juiste tijd op je micro:bit.



microbit.org/scratch

5



Zeg de tijd

KLAAR VOOR DE START



huidige

minuut



display

Gebruik de Waarnemen blokken om te communiceren met je micro:bit.

VOEG DEZE CODE TOE



Verbind het huidige uur en de huidige minuut samen met behulp van deze blokken.

PROBEER HET

huidige uur

Klik op de **A knop** op de tijd te tonen op je micro:bit.

UITDAGING Welke andere informatie kun je tonen op je micro:bit display?

- jaar
- maand
- datum
- dag van de week
- ✓ uur
- minuut
- seconde

Maak een kaart



1. Vouw de kaart dubbel



2. Plak de achterkanten



3. Knip langs de stippelijijn

Maak een polsbandje

Draag je micro:bit om je pols!!



Based on project from Microsoft workshop

microbit.org/scratch

6

micro:bit

Maak een polsbandje

MATERIALEN



Dik papier



of Duct tape (5 cm breed)



Schaar



Lijmpistool of lijmronddjes

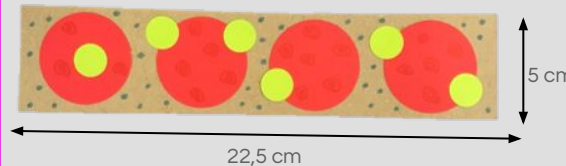


Knutsel spullen



Klittenband

WERKWIJZE



Gebruik dik papier of gevouwen Duct tape om de polsband te maken.

Versier met knutselspullen.



Voor



Achter

Maak hier je klittenband vast.

PROBEER HET



Gebruik een klein beetje hete lijm of een lijmronddje om je micro:bit op de voorkant van je polsband vast te zetten.

Maak het batterijpak vast aan de achterkant.

*****Hete lijm op de achterkant van de micro:bit (vermijd de pinnen) kan geen kwaad.



Maak een kaart



1. Vouw de kaart dubbel



2. Plak de achterkanten



3. Knip langs de stippellijn

Maak een naamplaatje

Draag je micro:bit op je shirt!



microbit.org/scratch

7

micro:bit

Maak een naamplaatje

MATERIALEN



Knutsel泡沫



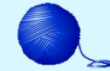
Schaar



Lijmpistool of lijmondjes



Knutsel spullen



Draad



Paper clip

WERKWIJZE



Achter

Gebruik foam voor de vorm van je naamplaatje. Versier het met knutsel spullen.

Gebruik een klein beetje hete lijm of een lijmondje om je micro:bit op de voorkant vast te zetten. Maak het batterijpak vast aan de achterkant.

PROBEER HET

Maak een paperclip vast aan de achterkant van het batterijpak om je naamplaatje op je shirt vast te maken!

Om je naamplaatje als een halsketting te dragen, prik je een gat in elk van de bovenste hoeken en bevestig je een touwtje.

*****Hete lijm op de achterkant van de micro:bit (vermijd de pinnen) kan geen kwaad.

