

OPDRACHT 1

Als ik op de A-knop druk dan laat ik mijn naam verschijnen. Als ik op de B-knop druk dan laat ik een animatie van minimaal 4 frames zien.

1 PUNT

OPDRACHT 2

Als ik last heb van mijn keel kan ik niet zo makkelijk meer praten. Toch wil ik graag antwoord geven als iemand mij iets vraagt. Hiervoor wil ik graag dat de micro:bit antwoord voor mij geeft. Zorg dat je vragen met ja, nee en misschien kunt beantwoorden met je micro:bit.

1 PUNT

OPDRACHT 3

Mijn micro:bit is een huisdier, waarbij de leds zijn gezicht zijn. Hij reageert op wat er met hem gebeurt. Als ik hem schud dan kijkt hij boos, als ik hem op zijn rug leg, valt hij in slaap. Zorg dat hij op minstens 5 verschillende dingen reageert.

1 PUNT

OPDRACHT 4

Op mijn micro:bit is een blij smiley te zien die altijd rechtop staat, zelfs als ik mijn micro:bit ondersteboven houd. Het maakt dus niet uit welke kant ik hem opdraai.

1 PUNT

```
< HELLO, WORLD! />  
LES I
```

```
< HELLO, WORLD! />  
LES I
```

```
< HELLO, WORLD! />  
LES I
```

```
< HELLO, WORLD! />  
LES I
```

OPDRACHT 5

Voor een getal onder de 10 wil je het graag iets spannender maken. Voor dat het getal onder de tien (dat geen 0 kan zijn) gekozen wordt laat de micro:bit een animatie zien van verschillende getallen voordat de micro:bit het willekeurige getal kiest.

1 PUNT

LOVEMETER

Mijn micro:bit is een 'Lovemeter' en laat zien of en hoeveel liefde er is tussen twee personen. Als twee mensen tegelijk een knop indrukken, laat mijn micro:bit zien hoeveel procent (van 0 tot 100) liefde er tussen beide personen is. Extra: laat na het getal ook '%' zien.

1 PUNT

OPDRACHT 6

Als ik op de A-knop druk dan loopt er een poppetje over mijn scherm. Als ik op de B-knop druk dan verandert een boze smiley langzaam in een blij smiley.

1 PUNT

STEEN PAPIER SCHAAR

In plaats van met mijn handen steen, papier of schaar uit te beelden doe ik dat met mijn micro:bit. Als ik op de A-knop druk krijg ik bijvoorbeeld steen en op de B-knop papier. Tijdens het spelen kies je op het laatste moment welke je bent en hoop je hiermee te winnen.

1 PUNT

< HELLO, WORLD! />

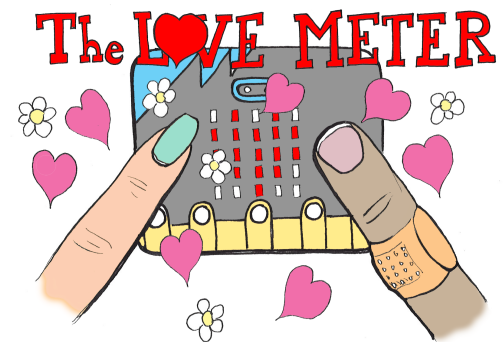
LES 1

< HELLO, WORLD! />

LES 1



LES 1



LES 1