Raspberry pi portfolio

# Opdracht 2:

Benodigdheden:

1 led

1 weerstand 220 ohm

Opdracht:

Laad een led knipperen

# Opdracht 3:

Benodigdheden:

2 leds

2 weerstanden 220 ohm

Opdracht:

Laad twee leds knipperen met verschillende tijden per led voor aan en uit.

# Opdracht 4:

Benodigdheden:

2 leds

1 knop

2 weerstanden van 220 ohm voor leds

1 weerstand van 10 kilo ohm voor knop

Opdracht:

Als je op de knop drukt gaat de eerste led knipperen met 1.3 sec aan, 0.7 sec uit. Wanneer je de knop los laat, gaat alleen de tweede led aan.

# Opdracht 5:

Benodigdheden:

2 leds

2 knoppen

2 weerstanden van 220 ohm voor leds

2 weerstand van 10 kilo ohm voor de knoppen

Opdracht:

A en b: Als je op de eerste knop drukt gaat de eerste led om de sec knipperen, als je op de tweede knop drukt gaat de tweede led knipperen met 0.7 sec.

C: als je de eerste knop indrukt knippert de eerste led om de sec, zo niet, knippert de eerste led 1.3 sec aan, 0.7 uit, de tweede led is altijd het tegenovergestelde van de eerste led.