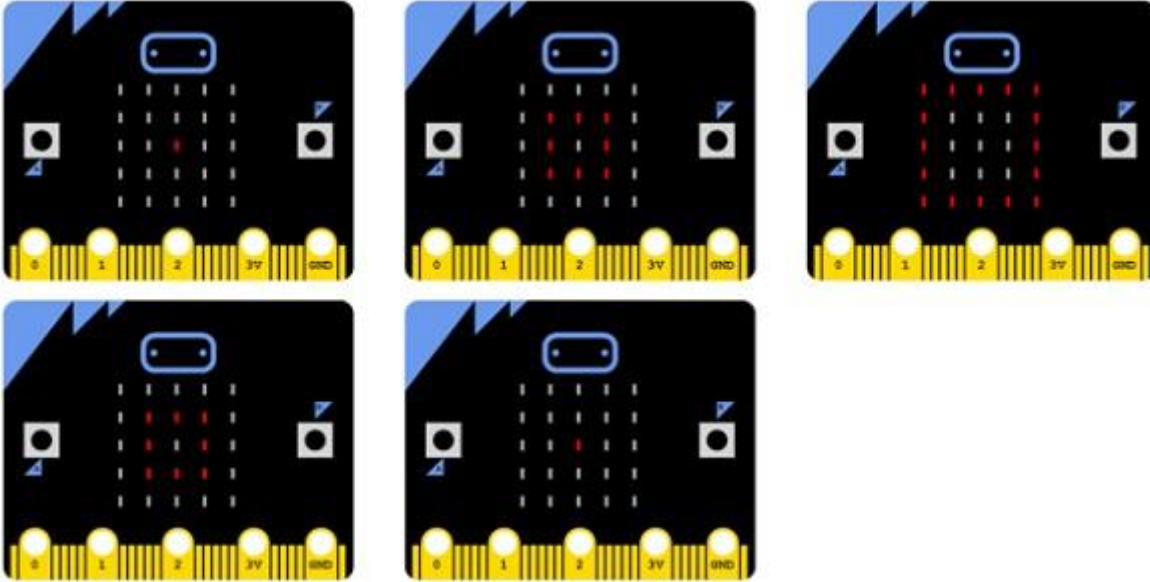


Correction de l'exercice 6

Exercice 6

Réalisez un programme pour afficher la séquence suivante :



Remarque : pour éteindre toute la matrice, il est possible d'utiliser la méthode `display.clear()`

Correction de l'exercice 6

```
from microbit import *
min=0
max=5

while True:
    for i in range(0,2,1):
        display.clear()
        for x in range(min,max,1):
            display.set_pixel(x,min,9)
            display.set_pixel(x,max-1,9)
        for y in range(min,max,1):
            display.set_pixel(min,y,9)
            display.set_pixel(max-1,y,9)
        sleep(500)
        max=max-1
        min=min+1
    for i in range(0,2,1):
```

```
display.clear()

for x in range(min,max,1):
    display.set_pixel(x,min,9)
    display.set_pixel(x,max-1,9)
for y in range(min,max,1):
    display.set_pixel(min,y,9)
    display.set_pixel(max-1,y,9)

sleep(500)

max=max+1
min=min-1
```