

---

## Module Kunst les 3 werkblad a

### Meerdere figuren

#### Even opfrissen

Vorige week maakten we kennis met de **for** lus. Hoe ging dat ook al weer?

1) Wat tekenen deze codes?

Let op! De codes kunnen ook fout zijn! Schrijf dan FOUT.

```
1.  
for i in range(3):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(120)
```

```
2.  
for i in range(6)  
    pen.forward(100)  
    pen.left(60)
```

```
3.  
for i in range(3):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(90)
```

```
4.  
for i in range(4):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(90)
```

```
5.  
for i in range(4):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(90)
```

2) Welke code hoort bij deze tekeningen?

1. image-20190318130624359
2. image-20190325083528686
3. image-20190322150946880
4. image-20190322151013930

---

Einde werkblad! Ben je klaar, leg dan je schrift bovenaan op je tafel.

### Meerdere figuren

1) Wat tekenen deze codes?

```
1.  
for i in range(4):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(90)  
  
for i in range(3):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(120)
```

```
2.  
for i in range(3):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(120)  
  
pen.forward(100)  
  
for i in range(3):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(120)
```

```
3.  
for i in range(4):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(90)  
  
pen.penup()  
pen.forward(100)  
pen.pendown()  
  
for i in range(4):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(90)
```

---

4.

```
for i in range(3):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(60)
```

```
pen.forward(100)
```

```
for i in range(3):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(60)
```

5. (Ja deze code **is** echt anders dan de code van 4 hoor. Kijk goed!)

```
for i in range(3):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(120)
```

```
pen.forward(50)
```

```
for i in range(3):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(120)
```

6.

```
for i in range(6):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(60)
```

```
pen.penup()  
pen.forward(150)  
pen.pendown()
```

```
for i in range(3):  
    pen.forward(100)  
    pen.left(120)
```

### Extraatje!

Welke codes horen bij deze tekeningen? Gebruik natuurlijk wel een lus (of meerdere lussen).

1. image-20190329210151106
2. image-20190318125810948
3. image-20190322151224232
4. image-20190329210728482