
Les 4 werkblad a nakijkmodel

Even opfrissen

1)

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7. De code van opdracht 6 gebruikt de variabele `aantal_hoeken` (die een waarde van 8 heeft) om te berekenen hoeveel graden de hoek van een (in dit geval) achthoek. Dat doe je door het totaal (360) graden te delen door het aantal hoeken (hier dus de variabele `aantal_hoeken`)

8.

```
Hallo  
Hallo  
Hallo
```

9.

```
Hallo 1c  
Hallo 1c  
Hallo 1c
```

10.

```
Goedemorgen 1c  
Goedemorgen 1c  
Goedemorgen 1c
```

2)

1.

2. FOUT, `aantal_hoeken` is niet gedefinieerd.

3.

4.

5. FOUT, de indentatie van de twee laatste regels code is incorrect. Hier moeten twee spaties voor, bij beide regels.

-
- 6.
 7. De code van opdracht 6 gebruikt de variabele `aantal_keer` in de `for`-lus om de herhaling dat aantal keren uit te voeren. `aantal_keer` heeft hier de waarde 3, dus de `for`-lus wordt 3 keer uitgevoerd. Ook de waarde van de hoek zit in een variabele. Voor het commando `pen.left()` wordt hier dus de variabele `hoek` gebruikt die een waarde van 60 heeft gekregen. Het aantal graden van de hoek zal dus 60 zijn.
 8. FOUT. Je krijgt hier een foutmelding. Voor het aantal herhalingen van de `for`-lus wordt de variabele `klas` gebruikt. De variabele `klas` heeft als waarde "1c", dus is een string (reeks van karakters) en geen integer (cijfer). Een `for`-lus heeft als argument een integer nodig en kan niets met een string. De `for`-lus weet nu niet hoe vaak deze een herhaling moet uitvoeren en geeft wegens het hebben gekregen van een ongeschikt argument een foutmelding.

3)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.