

# Printen

Aan het einde van de les kun jij:

- Python-code schrijven in repl.it
- print() gebruiken om woorden te laten zien
- aanhalingstekens gebruiken
- goede en foute print-codes vinden
- weten wat je moet doen als je een foutmelding van Python krijgt

## Een woord printen

Je hebt net op het bord de print() opdracht gezien.

Een print() opdracht print een woord uit, als het tussen aanhalingstekens staat. Bijvoorbeeld zo:

```
print('Goedemorgen')
```

1) Welke van deze print() opdrachten print **Hallo** uit?

Schrijf de goede code over in je schrift!

Tip: **Let goed op de aanhalingstekens!**

```
- print Hallo  
- print('Hallo")  
- print(Hallo)  
- print("Hallo')  
- print('Hallo')
```

2) Maak deze print() opdracht zelf af zodat er **Allemaal** in beeld komt.

```
print ... .. Allemaal ... ..
```

Schrijf de code over in je schrift.

3) Kies nu zelf drie woorden uit om te printen. Schrijf de goede codes in je schrift op:

---

## Meerdere woorden printen

Een `print()` kan ook meerdere woorden printen. Dan moeten er komma's tussen de woorden. Let goed op, ieder woord moet nog steeds tussen twee aanhalingstekens.

Zo:

```
print('Goedemorgen', 'allemaal') --> Goedemorgen allemaal
```

Op de plek van de komma komt een spatie in de uitvoer.

A screenshot of a code editor interface. At the top, there's a tab labeled 'main.py' and a 'saved' status indicator. Below the tab, a line of Python code is shown: `1 print('Goedemorgen', 'allemaal')`. The code is highlighted with a light blue background. Below the code editor, there's a dark-themed terminal window. It displays the output of the Python script: `Python 3.6.1 (default, Dec 2015, 13:05:11)`, `[GCC 4.8.2] on linux`, and `Goedemorgen allemaal`. A cursor is visible at the end of the output line.

Python stopt met printen bij een aanhalingsteken.

1) Welke van deze `print()` opdrachten print **Hallo 1c** uit?

Schrijf de goede code over in je schrift. Kijk goed naar de aanhalingstekens!

```
- print Hallo, 1c  
- print('Hello', '1c')  
- print('Hallo, 1c')  
- print(Hallo, 1c)  
- print("Hallo", '1c')
```

2) Maak deze print() opdracht zelf af zodat er **Allemaal** in beeld komt.

print ... .. Allemaal ... ..

Schrijf de code in je schrift.

3) Kies nu zelf twee woorden om naast elkaar te printen. Schrijf de goede code op in je schrift.

## Zinnetjes

Je kunt zoveel woorden combineren met komma's als je maar wilt!

Bijvoorbeeld:

```
print('Goedemorgen', 'leerlingen', 'uit', '1c')
```

1) Welke van deze print() opdrachten print **ik hou van programmeren** uit?

Schrijf de goede code over in je schrift.

Tip: Let goed op, de goede code heeft:

- Ronde haakjes
- Een aanhalingsteken voor en na ieder woord
- Komma's tussen alle woorden

Weet jij welke code goed is?

```
- print('Ik', 'hou', 'van', 'programmeren')  
- print('Ik', hou, van, 'programmeren')  
- print('Ik', 'hou', 'van' 'programmeren')  
- print Ik hou van programmeren  
- print(Ik hou van programmeren)
```

2) Maak deze codes af zodat er een goede zin geprint wordt:

```
- print ... .. Programmeren ... .. is ... .. leuk ... )  
- print ... .. Programmeren ... , ... is ... .. leuk ... ..  
- print ... ' Programmeren ... .. is ... .. leuk ... ..
```

3) Kies nu zelf korte zinnen om te printen. Bijvoorbeeld: 'Ik hou van programmeren'.

Schrijf drie codes voor zinnen in je schrift.

## Foutmeldingen

Soms geeft Python een foutmelding.

main.py



saved

```
1 print('Goedemorgen', 'leerlingen', 'van', '1c')
```

```
Python 3.6.1 (default, Dec 2015, 13:05:11)  
[GCC 4.8.2] on linux  
File "main.py", line 2
```

```
SyntaxError: unexpected EOF while parsing
```

1) Je ziet hier vijf foute codes. Wat is de fout? Schrijf het op in je schrift.

**Tip:** kijk ook goed naar de kleuren. Alleen tekst en aanhalingstekens horen rood te zijn.

1.

```
print('Python')
```

2.

```
print('Python)
```

3.

```
print(Python)
```

4.

```
print(Python')
```

5.

```
print('Python'
```

2) Schrijf zelf nog 3 andere, *verkeerde* codes in je schrift. Schrijf er ook de foutmelding bij die je dan krijgt.

3) Schrijf nu de goede code op om het woord Python te printen.