



## Datatypes:

Datatype	Omschrijving	Voorbeelden
<b>string</b>	tekst	“Janneke”, “P”, ‘p’, “”
<b>int</b>	geheel getal	3, 0, -1
<b>float</b>	kommagetal	3.41, -2.3

## Types omzetten:

Naar datatype	Voorbeeld
<b>string</b>	<code>str(13), str(invoer)</code>
<b>int</b>	<code>int("3")</code>
<b>float</b>	<code>float("3.41")</code>

! Type opvragen met `type()`

## Tekst en/of getallen tonen met `print()`

```
print("Hallo wereld")          # Je kunt één ding printen
print("Leeftijd:", 13)         # Met een komma scheid je meerdere dingen, er komt automatisch een spatie tussen
print("Voornaam:" + "Janneke") # Met + plak je teksten direct aan elkaar zonder spatie
```

## Invoer vragen met `input()`

```
naam = input("Wat is je naam? ") # met input() kun je de gebruiker om invoer vragen
print("Hallo, " + naam)        # standaard is de invoer een string (tekst)
```

## Rekenen met getallen

```
a = 10
b = 3
print("Optellen:", a + b)
print("Aftrekken:", a - b)
print("Vermenigvuldigen:", a * b)
print("Delen:", a / b)
print("Machtenverheffen:", a ** b) # a tot de macht b
print("Modulo (rest):", a % b)   # klokrekenen: steeds b eraf halen
```