



Datatypes:

Datatype	Omschrijving	Voorbeelden
string	tekst	“Janneke”, “P”, ‘p’, “”
int	geheel getal	3, 0, -1
float	kommagetel	3.41, -2.3

Types omzetten:

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

! Type opvragen met `type()`

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

```
print("Hallo wereld")           # Je kunt één string printen
print("Voornaam: " + "Janneke") # Met '+' plak je strings direct aan elkaar zonder spatie
print("Woonplaats:", "Madurodam") # Met een komma scheid je meerdere strings, met een spatie ertussen
print("Leeftijd:", 13)          # Je kunt ook andere datatypes printen, zoals integers
```

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 van a afhalen, dus 10 % 3 = 1
```