IT-Essentials: Python

Als je een speciaal teken wil negeren: \ voorbeeld: <<print('mango\'s')>>

Output: mango’s

Print(1, 000, 000, 000) gaat als output 1 0 0 0 geven.

Als je een getal deelt met iets 🡺 ALTIJD EEN FLOAT

// = integer deling (bv.: 19 // 2 = 2)

% = module (bv.: 19 % 2 = 1) [restwaarde]

\*\* = machtsverheffing (bv.: 2 \*\* 3 = 8)

Volgorde via deze volgorde: 1) bewerking tussen haken

2) machtsverheffing

3) \*, /, // en %

4) + en –

Constanten met hoofdletter: bv.: btw percentage

Soft typing = dat je niet moet meegeven welk soort data je gaat stoppen in een variabele.

Je kan de variabele opvragen met type()

1 inch = 0.0254m

Conditie getal berekenen : conditie\_getal = ((afstand [in m] - 504.9) / 44.73)

Format:}

{:d} = omzetten naar een getal

{:f} = omzetten naar een float

{:06.2f} = neem 6 plaatsen in en float omzetten met 2 decimalen

{:4d} = getal met 4 char lang

{:+d} = zet een + voor het getal (voor mijn moet je ipv een + een “ “ schrijven (spatie))

{:>10} > begin van rechts, 10 neem 10 chars in.

{:\_<10} \_ = padding char

{:^10} = 10 char en centreer

{:.5} = max char = 5

{:10.5} neem 10 char plaats in, maar enkel 5 mag gevuld zijn