Python les-materialen

## Booleans (Logisch datatype)

Python wordt geleverd met Booleans (met vooraf gedefinieerde True en False representaties die alleen de gehele getallen 1 en 0 zijn). Het heeft ook een tijdelijke aanduiding voor het object None. Laten we een paar snelle voorbeelden van Booleans doornemen (we zullen er later in deze cursus dieper op ingaan).

# Creëer object in als een boolean  
a = True

#Tonen  
a

True

We kunnen ook vergelijkingsoperatoren (comparison-operators) gebruiken om Booleans te maken. We zullen later in de cursus alle vergelijkingsoperatoren bespreken.

# Het uitvoer is boolean  
1 > 2

False

We kunnen ‘None’ gebruiken als tijdelijke aanduiding voor een object dat we nog niet opnieuw willen toewijzen/instantieren:

# None placeholder  
b = None

# Tonen  
print(b)

None

Booleans zijn niet te complex maar super-handig om met conditionelle statements te bouwen.