

# Python: 3. Commentaar

Dr. Cornelis Stal

April 27, 2022

## 1 Commentaar

Commentaar is tekst in code die Python negeert tijdens de uitvoering, maar die bedoeld is om specifieke delen van de code uit te leggen. Commentaar is niet alleen van nut voor andere mensen die de code moeten bestuderen en/of wijzigen, maar ook voor de programmeur zelf, aangezien men soms eigen code moet wijzigen. Dergelijke wijzigingen kunnen geruime tijd later uitgevoerd worden dan het moment waarop de oorspronkelijke code geschreven is. De opzet van deze oorspronkelijke code is dan niet altijd meer geweten, waardoor commentaar toe kan laten alsnog inzicht te krijgen in de opbouw van de code.

```
[ ]: # Commentaar is iets dat door Python genegeerd wordt tijdens de uitvoering
print("..."...)
print("..."...) # Geef zo commentaar op je
"""Een andere manier van commentaar geven is middels
drievoudige aanhalingstekens. Dit soort commentaar mag
meerdere regels beslaan"""
```

In bovenstaande voorbeeld zien we dat commentaar gegeven is achter een #. Alles wat binnen een en dezelfde regel volgt op dit teken zal als commentaar beschouwd worden en niet door Python uitgevoerd. Grotere stukken code kan vervat worden tussen drie enkele aanhalingstekens aan het begin en het einde van het commentaar. Deze werkwijze is vergelijkbaar met de commentaren die we bij de bespreking over HTML gezien hebben (zie “Introductie tot de GeoICT”, “Uitstroomprofiel GeoICT” of andere cursussen).