

Wat zijn Variabelen?

Doelstellingen

- Begrijpen wat variabelen zijn en waarom ze belangrijk zijn.
- Leren hoe je variabelen kunt declareren en gebruiken in Python.
- Inzicht krijgen in de regels voor het benoemen van variabelen.

Inhoud

Wat is een variabele?

Een variabele is een naam die verwijst naar een waarde. Je kunt het zien als een container waarin je gegevens opslaat die je later kunt gebruiken.

Variabelen declareren en toewijzen

In Python wijs je een waarde toe aan een variabele met het `=` teken.

```
# Voorbeeld
leeftijd = 17
naam = "Sofia"
```

Regels voor variabelen

- De naam moet beginnen met een letter of een underscore (`_`).
- Mag geen spaties bevatten; gebruik underscores (`_`) om woorden te scheiden.
- Hoofdlettergevoelig (`Leeftijd` en `leeftijd` zijn verschillend).
- Mag geen gereserveerde woorden gebruiken (zoals `print`, `if`, `else`, etc.).

Activiteiten

- **Oefening:**
 - Declareer variabelen voor je favoriete **kleur**, **eten** en **hobby**.
 - Print deze variabelen met behulp van `print()`.
- **Quiz:**
 - Wat is er mis met de volgende variabele namen?

- 2naam
- mijn naam
- if

Tips

- Kies beschrijvende namen voor variabelen om je code leesbaar te houden.
- Probeer consistent te zijn in je naamgevingsconventies.

Revision #2

Created 21 October 2024 08:57:12 by Admin

Updated 21 October 2024 08:59:32 by Admin