

Gebruik van Standaardfuncties

Doelstellingen

- Kennismaken met ingebouwde standaardfuncties in Python.
- Leren hoe je deze functies kunt toepassen in je code.
- Begrijpen waar je documentatie over standaardfuncties kunt vinden.

Inhoud

Wat zijn standaardfuncties?

Python biedt een reeks ingebouwde functies die je kunt gebruiken zonder ze zelf te definiëren. Ze zijn direct beschikbaar en vereisen geen extra import.

Veelgebruikte standaardfuncties:

- `print()`: Toont output op het scherm.
- `len()`: Geeft de lengte van een object terug (zoals een string of lijst).
- `type()`: Geeft het datatype van een object.
- `input()`: Vraagt om invoer van de gebruiker.
- `int()`, `float()`, `str()`: Converteert waarden naar respectievelijk een integer, float of string.
- `max()`, `min()`: Geeft het maximum of minimum van een reeks waarden.

Voorbeelden:

```
# Gebruik van len()
woord = "Python"
print(len(woord)) # Output: 6

# Gebruik van input()
naam = input("Wat is je naam? ")
print(f"Hallo, {naam}!")
```

Activiteiten

- **Oefening:**

- Vraag de gebruiker om drie getallen in te voeren en gebruik `max()` en `min()` om het grootste en kleinste getal te vinden.

- **Verkennen:**

- Gebruik `help()` in de Python-interpreter om meer te leren over een standaardfunctie, bijvoorbeeld `help(len)`.

Tips

- Raadpleeg de [officiële documentatie](#) voor een volledige lijst van standaardfuncties.
- Experimenteer met verschillende functies om te ontdekken wat ze doen.

Revision #2

Created 21 October 2024 10:15:04 by Admin

Updated 21 October 2024 10:46:07 by Admin