

Gebruik van Else en Elif

Doelstellingen

- Leren hoe je alternatieve paden kunt maken met `else`.
- Begrijpen hoe je meerdere condities kunt testen met `elif`.
- Complexere beslissingsstructuren opbouwen.

Inhoud

Else-statement

Gebruik `else` om code uit te voeren als de if-conditie niet waar is.

```
if conditie:  
    # code als conditie waar is  
else:  
    # code als conditie niet waar is
```

Elif-statement

Gebruik `elif` om extra condities te testen als eerdere condities niet waar zijn.

```
if conditie1:  
    # code als conditie1 waar is  
elif conditie2:  
    # code als conditie2 waar is  
else:  
    # code als geen van de bovenstaande condities waar is
```

Voorbeeld:

```
score = 75  
  
if score >= 90:  
    print("Je hebt een A.")
```

```
elif score >= 80:  
    print("Je hebt een B.")  
elif score >= 70:  
    print("Je hebt een C.")  
else:  
    print("Je hebt een onvoldoende.")
```

Activiteiten

- **Oefening:**
 - Maak een programma dat de gebruiker om een temperatuur vraagt en aangeeft of het koud, warm of heet is. De voorwaarden voor de condities mag je zelf kiezen
- **Experimenteren:**
 - Voeg extra `elif` statements toe om meer condities toe te voegen.

Tips

- Er kunnen meerdere `elif` statements zijn tussen `if` en `else`.
- De `else` is optioneel, maar handig voor het afvangen van alle overige gevallen.

Revision #2

Created 21 October 2024 09:34:13 by Admin

Updated 21 October 2024 09:39:45 by Admin