

Ziel: Du lernst die grundlegenden Befehle von Python kennen und wendest sie in kleinen Programmen an.

1. Hallo, Alex!

Schreibe ein Programm, das den Text "Hallo, Alex!" auf dem Bildschirm ausgibt.

👉 Tipp: Verwende den `print()`-Befehl.

✓ # Dein Code hier:

2. Rechnen mit Python

Schreibe ein Programm, das die Summe von 7 und 3 ausrechnet und das Ergebnis ausgibt.

👉 Tipp: Du kannst ganz einfach mit `+` rechnen.

✓ # Dein Code hier:

3. Variablen verwenden

Speichere die Zahl 5 in einer Variable namens **zahl** und gib die Variable aus.

👉 Tipp: Variablen speicherst du mit `=`.

✓ # Dein Code hier:

4. Eingaben vom Benutzer

Frage den Namen des Benutzers ab und begrüße ihn.

👉 Tipp: Verwende `input()` für Eingaben und `print()` für Ausgaben.

✓ # Dein Code hier:

5. Einfache Bedingungen

Frage das Alter ab. Wenn das Alter größer als 17 ist, gib aus: "Du bist volljährig."

👉 Tipp: Verwende if und int().

✓ # Dein Code hier:

6. Wiederholungen mit Schleifen

Schreibe ein Programm, das 5-mal „Python ist cool!“ ausgibt.

👉 Tipp: Verwende eine for-Schleife.

✓ # Dein Code hier:

Bonus: Kleiner Taschenrechner

Frage zwei Zahlen ab und gib die Summe aus.

👉 Tipp: Nutze input(), int() und +.

✓ # Dein Code hier:

💡 Tipp: Speichere deine Programme als .py-Dateien und führe sie mit Python aus. Übung macht den Meister!