

1. Interpretation von Flussdiagrammen
2. Syntax und Semantik der `while`-Schleife
3. Du kannst Endlosschleifen erkennen
4. Syntax und Semantik der String-Methoden `lower()`, `upper()` und `capitalize()`
5. Syntax und Semantik der Wahrheitswerte `True` und `False` sowie der logischen Operatoren `not`, `and` und `or` mit ihrer Präzedenz (Rangfolge)
6. Syntax und Semantik der Python-Operatoren `in` und `not in`
7. Semantik der Vergleichsoperatoren `==`, `!=`, `<`, `<=`, `>`, `>=` für Zahlen und Zeichenketten
8. Syntax und Semantik von bedingten Anweisungen (`if`), Verzweigungen (`if-else`) und mehrfachen Verzweigungen (`if-elif-else`)
9. Du kannst anhand eines einfachen Beispiels erklären, warum Vergleiche zwischen Gleitkommazahlen zu falschen Resultaten führen können, wenn nur endlich viele Stellen einer Zahl gespeichert werden können.
10. Du kannst Syntaxfehler in Programmen finden.