

Aufgabenblatt Nr. 1

Zahlen in Python

Aufgabe 1

Überprüfen Sie, ob Python die Rechenregel "Punkt-vor-Strich" erfüllt. Überlegen Sie sich dafür geeignete Testaufgaben.

1

Aufgabe 2

In Python gibt es neben den Grundrechenarten `+`, `-`, `*`, `/` für `int` oder `float`-Zahlenwerte auch weitere Rechenoperatoren. Untersuchen Sie diese wie angegeben:

- a) `a//b`
- b) `a%b`
- c) `a**b`

Vorgehensweise:

1. Wählen Sie passende Werte für `a` und `b` (`int` oder `float`) und berechnen Sie jeweils die Ergebnisse in Python.
2. Erklären Sie, was der Operator bewirkt.
3. Geben Sie eine passende Bezeichnung für jeden Operator an.
4. Überlegen Sie ein Beispiel aus dem Alltag, wo der Operator sinnvoll wäre.

1

#Aufgabe a)

1

#Aufgabe b)

1

#Aufgabe c)