

Aufgabe 2.1

Berechne den Wert des folgenden Terms

$$123(4532490059 - 9205833764)$$

Aufgabe 2.2

Berechne den Wert des folgenden Terms

$$\frac{2.249 + 3.881}{7.624 - 5.173} \cdot \frac{2}{3}$$

und runde in der gleichen Anweisung den Wert mit der Funktion `round(number [, ndigits])` auf drei Nachkommastellen.

Aufgabe 2.3

Welche der drei Werte sind identisch?

- (a) `2**3**2`
- (b) `(2**3)**2`
- (c) `2**(3**2)`

Aufgabe 2.4

Worin besteht der semantische Unterschied in den beiden Anweisungen?

- (a) `37/5`
- (b) `37//5`

Aufgabe 2.5

Wie rundet die Funktion `round(number [, ndigits])` negative Zahlen?