

Führe die Berechnungen in einem Terminal oder einem Jupyter-Dokument durch. Beachte, dass immer nur der Wert der letzten Zeile angezeigt wird.

1 Werte und Ausdrücke

Aufgabe 1

Berechne in der Shell

- a) Wie viele Minuten hat ein Tag?
- b) Wie viele Minuten hat eine Woche?
- c) Die Summe der Zahlen von 1 bis 10

Aufgabe 2

Für die englischen Längeneinheiten Fuß, Yard und Zoll(Inch) gelten:

- Ein Yard sind 3 Fuß
- Ein Fuß sind 12 Zoll

Wie viel sind 7 Yard in Fuß und in Zoll?

Aufgabe 3

Finde einen Ausdruck in dem keine zwei verschiedene Rechenzeichen vorkommen und das Setzen einer Klammer zu einem anderen Ergebnis führt.

Für die Bearbeitung der folgenden Aufgaben musst du dich mit Integer-Division auskennen.

Aufgabe 4

Berechne wie viele Stunden, Minuten und Sekunden

1. 3600
2. 3601
3. 4576

Sekunden sind.