

Arbeitsblatt 07: Formatierung von Ausgaben

Aufgaben

1. Duplizieren Sie eine der Funktionen des Arbeitsblattes 3 so, dass Sie je eine der vorgestellten Formatierungen zur Ausgabe nutzen.
2. Erstellen Sie eine Liste von Werten über einen der vorgestellten sequentiellen Datentypen, die Paare von Artikeln und Preisen enthält. Erstellen Sie zur Ausgabe eine Tabelle und formatieren Sie die Artikel-Preis-Paare auf verschiedene Arten und Weisen.
3. Schreiben Sie ein Programm, das die Zeichen ermittelt, die in zwei übergebenen Wörtern gemeinsam vorkommen.
4. Gegeben¹ sind fünf Mengen $A = \{3, 5, 7, 12, 14, 17, 19, 23\}$, $B = \{3, 5, 17\}$, $C = \{12, 14, 17, 24\}$, $D = \{5, 7, 19\}$, $E = \{7, 12, 19\}$, $F = \{5, 19, 7\}$

Beurteilen Sie mittels Python `set()` Funktionen die folgenden Aussagen!

- $B \subset A$
- $C \subset A$
- $E \subset A$
- $B \subset C$
- $E \subset C$
- $F == D$

¹Quelle: <https://de.serlo.org/mathe/sonstiges/mengenlehre-logik/mengenlehre/gemischte-aufgaben-mengenlehre>