



Arbeitsblatt 4



Schreiben Sie eine Funktion

- mit Namen teilbare(top,dividend), die
- zwei ganze Zahlen einliest
- eine Liste erstellt mit allen positiven Zahlen,
 - die kleiner sind als top
 - die durch dividend teilbar sind
- geben sie die Liste zurück
- Fortgeschritten: erstellen sie die Liste über eine Comprehension



Schreiben Sie eine Funktion `ganzzahlen()`, die

- eine Liste von Kommazahlen als Argument nimmt,
- und eine Liste zurückgibt, die
 - nur die Zahlen ohne Nachkommastellen enthält
 - wobei diese in Ganzzahlen umgewandelt sind.

Beispiel: `[3.4, 0.2, 1.0, 33.1, 4.0] → [1, 4]`



Schreiben Sie eine Funktion `anfang_und_ende()`,
die

- einen Parameter `seq_obj` eines sequentiellen Typs hat,
- und ein Tupel zurückgibt, das
 - das erste Element von `seq_obj`,
 - das letzte Element von `seq_obj`,
 - und den Rest von `seq_obj` als Liste enthält

Beispiel: `(1, "ab", 3, "c") → (1, "c", ["ab", 3])`



- Speichern Sie sämtliche Funktionen in einer Datei
04NACHNAME.py
- Laden Sie die Datei in das Verzeichnis
Abgaben/A04/
hoch