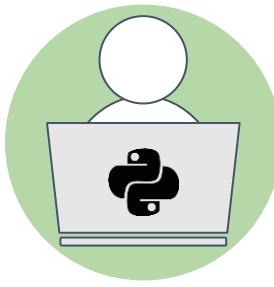


# Pythonwerte und Ausdrücke



## Aufgabe:

1. Ermittelt mit Hilfe der interaktiven Pythonshell, welche der folgenden Zeichenfolgen gültige Pythonwerte sind und korrigiert die ungültigen Zeichenfolgen.
2. Nutzt die `type()` Funktion um den Datentyp der Zeichenfolgen zu bestimmen.

- 3
- 3.0
- 3.5
- 0,3
- .4
- 1.000e-2
- Python
- 'Python'
- "Python"
- (1; 2; 3)
- 10%7
- "2" + "3"
- (1, 2, 3)[3]
- [5, abc, 7]
- [1, 2] + [(3, 4)]
- (1, 2) + 3
- 2 – 1.0
- 6/3
- 5//2
- 4 \*\* (1.0//2)
- 3 \* 'Hoch! '
- "10" / "5"
- ((1, 2, 3), 4, 5))
- 1aText = 'Toller Text'
- 5 – 7 + 3 = ergebnis
- [19, 5, 36, 149][:]