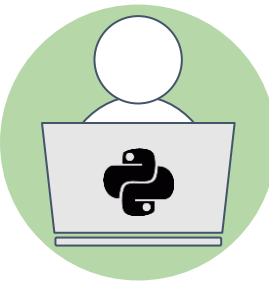


Komplexe Vergleiche



Aufgabe: Welche Wahrheitswerte haben die folgenden Ausdrücke und warum?
Verwendet zum Überprüfen eurer Vermutung die interaktive Pythonshell.

```
not (True or not False and not True) or False and not True or not False
True
```

```
4 > (9-(1+1)**2)
False
```

```
('a' <= 5) and (not 'e' > 'bc')
TypeError: '<=' not supported between instances of 'str' and 'int'
```

```
(not 'e' > 'bc') and ('a' <= 5)
False
```

```
len([(1, 2), ([True], [False, True])]) > len((1,2,True,False,True))
False
```

```
[[]] != False and not '' == True
True
```