

03b_Miniuebungen

0.1 Mini-Aufgaben zur Überprüfung des Verständnis: int und bool Variablen

Überlegen Sie sich die Ausgabe der folgenden Operationen, ohne den Code auszuführen. Überprüfen Sie dann Ihre Ergebnisse, und erklären Sie Unterschiede.

```
[ ]: C = 41
print("C == 40 =", C == 40)
print("C != 40 and C < 41 =", C != 40 and C < 41)
print("C != 40 or C < 41 =", C != 40 or C < 41)
print("not C == 40 =", not C == 40)
print("not C > 40 =", not C > 40)
print("C <= 41 =", C <= 41)
print("not False =", not False)
print("True and False =", True and False)
print("False or True =", False or True)
print("False or False or False =", False or False or False)
print("True and True and False =", True and True and False)
print("False == 0 =", False == 0)
print("True == 0 =", True == 0)
print("True == 1 =", True == 1)

D = 55
print("C / D = ", C / D)
print("type(C / D) = ", type(C / D))
print("C // D = ", C // D)
print("type(C // D) = ", type(C // D))
```

0.2 Impressum

0.2.1 Programmierkurs Python, Dominik Göddeke <https://www.ians.uni-stuttgart.de>,
Universität Stuttgart

Version vom April 2023

Lizenziert unter der Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz



Veröffentlicht auf <https://zoerr.de>, (alle Rechte am Logo vorbehalten)



Gefördert durch die Stiftung Innovation in der Hochschullehre. (alle Rechte am Logo vorbehalten)



Gefördert mit Mitteln der Deutschen Forschungsgemeinschaft (EXC 2075 - 390740016) im Rahmen der Exzellenzstrategie.

[]: