

Operatoren (1/2)

Aufgabe 1

Welche Ausgaben sind nach Ablauf dieser Programmzeilen im Ausgabefenster zu erwarten?

- a) `print 100 + 25`
- b) `print 2 ** 5`
- c) `print 80 // 3`
- d) `print 25 % 4`
- e) `print 3 * 5 + 8`
- f) `print 3 ** 3 % 5`
- g) `print 60 / 5 - 2`
- h) `print 3 * 15 // 4`

Aufgabe 2

Welche Ausgaben sind nach Ablauf dieser Programmzeilen im Ausgabefenster zu erwarten?

- a) `print 5 in [2, 4, 6, 8]`
- b) `print "AB" in "RHABARBER"`
- c) `print 10 not in [10, 20, 30, 40]`
- d) `print "T" in ["H", "O", "R", "B"]`
- e) `print "N" not in "STUTTGART"`
- f) `print 1 in [-2, -1, 0, 1, 2]`
- g) `print 10**2 not in [500, 1000, 1500]`
- h) `print 10 % 3 in [3, 6, 9]`

Operatoren (2/2)

Aufgabe 3

Welche Ausgaben sind nach Ablauf dieser Programmzeilen im Ausgabefenster zu erwarten?

- a) `print 7>5 and 14>7`
- b) `print 3<8 or 3>8`
- c) `print not 10<12`
- d) `print 20>10 and not 10>5`

Aufgabe 4

Welche Ausgabe ist nach Ablauf dieses Programms im Ausgabefenster zu erwarten?

```
berg = "Feldberg"  
hoehe = 1277  
einheit = "Meter"  
gebirge = "Schwarzwald"  
  
print "Der",berg,"im",gebirge  
print "ist"+str(hoehe)+einheit+"hoch."
```

.....
.....

Aufgabe 5

Schreibe ein Programm, das den Namen und den Wohnort abfragt und beides in der Form „X wohnt in Y“ wieder ausgibt.

.....
.....
.....
.....
.....

for-Schleifen (1/1)

Aufgabe 1

Welche Ausgaben sind nach Ablauf dieser Programmzeilen im Ausgabefenster zu erwarten?

- a) `print range(1,10,2)`
- b) `print range(-2,-10,-4)`
- c) `print range(3)`
- d) `print range(15,20)`
- e) `print range(-5,0)`
- f) `print range(12,4,-2)`
- g) `print range(10,90,15)`

Beispielseiten zur Ansicht – Eigentum von EMS Kraus