

L1_2.3 Übungsaufgaben zur for-Schleife – Teil 2

Ergänzen Sie in den Lösungstabellen der folgenden Aufgabenstellungen die fehlenden Werte:

Aufgabe 1:

for zaehler in range(1, 5):
print (zaehler)

Der Befehl *range (start, ende)* bewirkt, dass ein bestimmter Zähler von *start* bis zur letzten Zahl vor *ende* mit der Schrittweite 1 durchlaufen wird.
Der Befehl *print (Variablenname)* bewirkt die Ausgabe des Variableninhalts am Bildschirm (hier: Inhalt der Variable *zaehler*).

Nr. des Durchlaufs	Wert der Variablen "zaehler"	Ausgabe auf dem Bildschirm
1		
2		
3		
4		
5		

Aufgabe 2:

for i in range(1, 15, 3):
print (i + 2)

Die Angabe *range(1, 15, 3)* besagt, dass der Zähler *i* bei jedem Schleifendurchlauf um 3 erhöht wird (Schrittweite).

Nr. des Durchlaufs	Wert der Variablen "i"	Ausgabe auf dem Bildschirm
1		
2		
3		
4		
5		

Aufgabe 3:

Aufgabe 3
Zähle i von 0 bis 10, Schrittweite 2
Ausgabe: i

Nr. des Durchlaufs	Wert der Variablen "i"	Bedingung erfüllt (Ja/Nein)?	Ausgabe auf dem Bildschirm
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Aufgabe 4:

Aufgabe 4
Zähle i von 0 bis 10, Schrittweite 4
Ausgabe: i

Nr. des Durchlaufs	Wert der Variablen "i"	Bedingung erfüllt (Ja/Nein)?	Ausgabe auf dem Bildschirm
1			
2			
3			
4			