

Python – Einfache Code-Beschreibungsaufgaben (Lösungen)

Lösung zu Aufgabe 1

Zwei Variablen x (5) und y (3) werden definiert. Danach wird die Variable 'ergebnis' berechnet, indem x + y addiert werden. Das Ergebnis ist 8 und wird mit print ausgegeben.

Lösung zu Aufgabe 2

'name' wird auf den Text 'Anna' gesetzt. Mit print wird die Nachricht 'Hallo Anna' ausgegeben. Python fügt automatisch ein Leerzeichen zwischen die Argumente ein.

Lösung zu Aufgabe 3

Die Liste 'zahlen' enthält die Werte [2, 4, 6]. Mit zahlen[1] wird das Element am Index 1 ausgegeben. Da Listen bei 0 beginnen, ist das Element an Position 1 der Wert 4.

Lösung zu Aufgabe 4

Die Variable 'alter' enthält 16. Die if-Bedingung prüft, ob alter >= 18 ist. Da 16 kleiner als 18 ist, trifft der else-Zweig zu und 'Nicht volljährig' wird ausgegeben.

Lösung zu Aufgabe 5

Es wird eine Funktion 'begruessung' definiert, die beim Aufruf den Text 'Willkommen!' ausgibt. Im letzten Schritt wird die Funktion tatsächlich ausgeführt, wodurch der Text erscheint.