

Python – Einfache Code-Beschreibungsaufgaben

Aufgabe: Betrachte den Code und erkläre Schritt für Schritt in eigenen Worten, was passiert.

Aufgabe 1

```
x = 5  
y = 3  
ergebnis = x + y  
print(ergebnis)
```

Beschreibe, was dieses kleine Programm tut.

Aufgabe 2

```
name = "Anna"  
print("Hallo", name)
```

Erkläre, was hier ausgegeben wird und warum.

Aufgabe 3

```
zahlen = [2, 4, 6]  
print(zahlen[1])
```

Beschreibe, was mit dem Index passiert und welcher Wert ausgegeben wird.

Aufgabe 4

```
alter = 16  
  
if alter >= 18:  
    print("Volljährig")  
else:  
    print("Nicht volljährig")
```

Erkläre die Entscheidungslogik dieses Codes.

Aufgabe 5

```
def begruessung():  
    print("Willkommen!")  
  
begruessung()
```

Beschreibe, was die Funktion macht und was beim Aufruf passiert.