

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.