



Aufgabe A1 Welche Ausgabe liefert das folgende Programm? Schreibe die Ausgabe jedes Print-Befehls jeweils auf gleicher Höhe in die Box rechts.

```

print(5 * "3")

print(5 * 3)

x = 5 * 3
print("Hallo" + 3 * str(x))

print(2 ** 4)

print(42 % 10)

print(42 / 10)

print(42 // 10)

print(7 * int(3 * "1"))

```

Aufgabe A2 Schreibe neben jede Zeile des folgenden Programms, welchen Wert jede Variable **nach** dem Ausführen dieser Zeile hat, und gib am Ende die Ausgabe an.

```

a = 3

b = 2

x = a

a = b

b = x

print(a)

print(b)

print(x)

```

| | | | | | | | |
|----------|--|--|-----|--|--|-----|--|
| a = | | | b = | | | x = | |
| a = | | | b = | | | x = | |
| a = | | | b = | | | x = | |
| a = | | | b = | | | x = | |
| a = | | | b = | | | x = | |
| Ausgabe: | | | | | | | |
| Ausgabe: | | | | | | | |
| Ausgabe: | | | | | | | |

Aufgabe A3 Welche Ausgabe liefert das folgende Programm? Schreibe die Ausgabe des Programms in die Box rechts.

```

a = 3
b = 10
if a > b:
    print("Hoi")
else:
    print("Ciao")
print("Ich werde nie ausgegeben.")

```

Aufgabe A4 Welche Ausgabe liefert das folgende Programm? Schreibe die Ausgabe des Programms in die Box rechts.

```

a = 3
while a < 10:
    print(a * a)
    a = a + 2

```

