

**Aufgabe 3.1**

```
a = 4
a = a + 6
a = a * 2
a = a - 9
print(a)
```

**Aufgabe 3.2**

```
a = 3
b = a + 9
a = b + a - 8
print(a)
```

**Aufgabe 3.3**

```
a, b, c = 9, 2, 8
b, c, a = a, b, c
print(c)
```

**Aufgabe 3.4**

```
b = 5
b += 4
b *= -1
print(b)
```

**Aufgabe 3.5**

Was gibt das folgenden Python-Programm nach der Ausführung von Zeile 3 auf der Shell aus, wenn die Benutzerin nach der Eingabeaufforderung auf die Taste mit der Ziffer 2 und anschliessend auf die ENTER-Taste drückt?

```
x = input('Eingabe: ')
y = 5*int(x)
print(y)
```

### Aufgabe 3.6

Sind die folgenden Bezeichner für Variablen syntaktisch korrekt?

(a) `anzahl_personen`

(d) `lieferung-mai-2022`

(b) `4you`

(e) `else`

(c) `_1234`

(f) `Or`