

Zum Überlegen:

Wo liegt in diesem Programm der Fehler?

```
firstName = input("Geben Sie Ihren Vornamen ein: ")
lastName = input("Geben Sie Ihren Nachnamen ein: ")

name = firstName + lastName

print(name)
```

Aufgabe 3_1 - Strings verknüpfen

Schreibe das Programm ab und modifiziere es so, dass zwischen dem Vor- und Nachnamen **ein Leerzeichen** ausgegeben wird. (Dateiname: *3_1Strings.py*)

```
1 firstName = input("Geben Sie Ihren Vornamen ein: ")
2 lastName = input("Geben Sie Ihren Nachnamen ein: ")
3
4 name = firstName + lastName
5
6 print(name)
```

Shell ×

```
>>> %Run 03Strings_I.py
Geben Sie Ihren Vornamen ein: Albert
Geben Sie Ihren Nachnamen ein: Einstein
AlbertEinstein
```

Aufgabe 3_2 – Zahlen ausgeben

Schreibe ein Programm, das den Flächeninhalt eines Quadrates ausrechnet und ausgibt.

Welche Werte muss der Benutzer eingeben, damit der Flächeninhalt berechnet werden kann?

Dateiname: *3_2IntOutput.py*

Verständnisfrage

Was wird hier ausgegeben?

```
1 a = input("Geben Sie die erste Zahl ein:")
2 b = input("Geben Sie die zweite Zahl ein:")
3 c = a + b
4 print(c)
```

Shell ×

```
>>> %Run 05Verstaendnisfrage_I.py
Geben Sie die erste Zahl ein:4
Geben Sie die zweite zahl ein:10
```

Das Ergebnis ist "410", weil die Eingaben nicht in Zahlen konvertiert wurden.

"4" + "10" → "410"