

## Übung 4

### Aufgabe 1

Gegeben ist folgender Code

```
value_A = True  
value_B = False  
value_C = True  
  
x = not value_A or value_B and value_C  
  
print(x)
```

Welche Ausgabe (Wert von x) wird angezeigt?

### Aufgabe 2

Gegeben ist folgender Code

```
x = value_A and value_B or value_C
```

Unter welchen Bedingungen wird x den Wert True haben?

### Aufgabe 3

„Ich kaufe mir ein neues Auto, wenn ich genügend Geld und ein passendes Automodell und ein gutes Angebot habe oder wenn mein Auto Totalschaden hat.“

Formulieren Sie den passenden boolschen Ausdruck.

### Aufgabe 4

„Ich gehe ins Restaurant essen, wenn ich eingeladen werde oder gerade mal Lust habe. Aber das mach ich nur, wenn ich Zeit habe.“

Formulieren Sie den passenden boolschen Ausdruck.

[zum Leitprogramm](#)



© René Probst

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/mathe/ma1/thema/lu04logik/aufgaben/leitprogramm/k5/u4/start>

Last update: 2024/03/28 14:07

