

# 1 Datentypen

## 1.1 Aufgabe

Erstelle eine Variable `twoPower16ComputationWithResult` mit dem folgenden Inhalt:

```
1 twoPower16ComputationWithResult  
  
2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 = 65536
```

Nutze dabei die Aufgaben aus den vorherigen Kapiteln.

## 1.2 Aufgabe

### 1.2.1 Teilaufgabe

Implementiere eine Funktion `toIntEmptyToZero`. Dieser Funktion wird ein String übergeben, den sie als Integer zurückgibt. Wenn der leere String übergeben wird, gibt sie Null `0` zurück.

### 1.2.2 Teilaufgabe

Implementiere eine Funktion `sumStr`, die zwei Zahlen als Strings übergeben bekommt und die Summe der Zahlen als String zurückgibt. Der leere String soll als Null gewertet werden.

```
1 sumStr("1", "2")  
  
3
```

```
1 sumStr("", "2")  
  
2
```

```
1 sumStr("", "2")  
  
2
```

```
1 sumStr("", "")  
  
0
```

<https://www.codewars.com/kata/5966e33c4e686b508700002d/kotlin>