

## Übungsaufgabe IntArrays

In dieser Aufgabe geht es darum, ein Array zu erstellen und mit Zahlen zu belegen. Dies soll als Einstieg in das Thema Arrays helfen.

In der main-Methode wurden bereits einige Testfälle erstellt, womit Sie ihre Ergebnisse testen können. Natürlich können Sie sich auch eigene Testfälle erstellen.

### Aufgabe 1 createArray

Die Methode `createArray` soll ein `int []` Array der Länge `laenge` erzeugen, bei dem an jeder Stelle der Index steht. So soll also gelten:

`array[0]=0, array[1]=1, ... , array[laenge-1]=laenge-1`

Dazu muss man das Array mit einer Schleife durchlaufen und in jedem Schleifendurchlauf den Index an die gegebene Stelle schreiben, allgemein also `array[index] = index`.