**Cheatsheet Arrays**

1. Definiert einen Array der Länge 10:  
   int[] neuerArray = new int[10];
2. Setzt ein Int = 100 an der ersten Stelle des Arrays ein:  
   neuerArray[0] = 100;
3. Erstellt einen neuen Array und setzt die Länge entsprechend der Menge der in der geschweiften Klammer definierten Inhalte:  
   int[] neuerArray = {100, 200, 300};
4. Erstellt einen neuen Array und iteriert mit einer Schleife darüber, um eine Aktion auszuführen, bis die Schleife abbricht (hier wird der Integer-Wert des Arrays addiert):

|  |
| --- |
| int result = 0; int [] numbers = {2, 4, 6, 8}; for (int i = 0; i < numbers.length; i++) {  result += numbers[i];  } println(result); |