

Es kommt häufig vor, dass in einem bestimmten Kontext nicht nur eine Variable, sondern dutzende oder hunderte gebraucht werden, um manche Dinge zu modellieren, Beispiele:

- Tic-Tac-Toe-Feld, Schachbrett, allgemein: Spielfeld.
- Liste von Zufallszahlen.
- Noten einer Klasse bei einer Arbeit, etc.

### **Definition Array**

Ein Feld (array) ist eine Datenstruktur, in der mehrere Werte (gleichen Typs) gespeichert werden können.

### **Hinweise:**

- Der englische Begriff „array“ hat sich im Deutschen bereits so eingebürgert, dass außerhalb der Schule so gut wie niemand von „Feldern“ spricht.
- Streng genommen ist die Voraussetzung „gleicher Typ“ in Java nicht für die Speicherung notwendig, wir beschränken uns aber zunächst darauf.