

Arrays als Parameter

- Der Wert von Parametern kann nicht geändert werden
- Die Elemente eines Arrays können jedoch geändert werden
- Warum ist das so?
- Grund ist die Art wie Arrays an die Methode übergeben werden
- für ein Array gibt es tatsächlich einen Bereich im Speicher, in dem die Daten gespeichert werden
- Unsere Array-Variable ist eigentlich nur der Zeiger, der auf die Startadresse im Speicher zeigt
- Also übergeben wir nicht die Wert sondern wir übergeben die Referenz / die Adresse im Speicher und können die Elemente des Arrays dadurch ändern
- dies bezeichnet man als call by reference