

## 4.2 Fließkommazahlen

## 4.3 Bool

## 4.4 String

4.4.1 Erstellen eines Strings

4.4.2 Zusammenfügen von Strings

4.4.3 Character auslesen

4.4.4 Character mittels Index auslesen

4.4.5 Character entfernen und hinzufügen

4.4.6 Anzahl der Character zählen

4.4.7 Präfix und Suffix prüfen

## 4.4.8 String Interpolation

# 4.5 Array

## 4.5.1 Erstellen eines Arrays

## 4.5.2 Zusammenfügen von Arrays

## 4.5.3 Inhalte eines Arrays leeren

## 4.5.4 Prüfen, ob ein Array leer ist

## 4.5.5 Anzahl der Elemente eines Arrays zählen

## 4.5.6 Zugriff auf die Elemente eines Arrays

## 4.5.7 Neue Elemente zu einem Array hinzufügen

## 4.5.8 Bestehende Elemente aus einem

## Array entfernen

### 4.5.9 Bestehende Elemente eines Arrays ersetzen

### 4.5.10 Alle Elemente eines Arrays auslesen und durchlaufen

## 4.6 Set

### 4.6.1 Erstellen eines Sets

### 4.6.2 Inhalte eines bestehenden Sets leeren

### 4.6.3 Prüfen, ob ein Set leer ist

### 4.6.4 Anzahl der Elemente eines Sets zählen

4.6.5 Element zu einem Set hinzufügen

4.6.6 Element aus einem Set entfernen

4.6.7 Prüfen, ob ein bestimmtes Element  
in einem Set vorhanden ist

4.6.8 Alle Elemente eines Sets auslesen  
und durchlaufen

4.6.9 Sets miteinander vergleichen

4.6.10 Neue Sets aus bestehenden Sets  
erstellen

## 4.7 Dictionary

4.7.1 Erstellen eines Dictionaries

4.7.2 Prüfen, ob ein Dictionary leer ist

4.7.3 Anzahl der Schlüssel-Wert-Paare eines Dictionaries zählen

4.7.4 Wert zu einem Schlüssel eines Dictionaries auslesen

4.7.5 Neues Schlüssel-Wert-Paar zu Dictionary hinzufügen

4.7.6 Bestehendes Schlüssel-Wert-Paar aus Dictionary entfernen

4.7.7 Bestehendes Schlüssel-Wert-Paar aus Dictionary verändern

4.7.8 Alle Schlüssel-Wert-Paare eines Dictionaries auslesen und durchlaufen

## 4.8 Tuple