

3.2 Umgang mit Strings

→ Was machen die jeweiligen Zeilen? Kommentieren und erklären Sie links

```
let greeting = " ---Hallo Welt!--- "  
  
console.log(greeting.length)  
  
console.log(greeting.charAt(14))  
console.log(greeting[14])  
  
console.log(greeting.indexOf("!"))  
console.log(greeting.indexOf("---", 10))  
  
console.log(greeting.toUpperCase())  
console.log(greeting.toLowerCase())  
  
console.log(greeting.replace("!", "!!!"))  
  
console.log(greeting.trim())  
  
console.log(greeting.trim().length)  
  
console.log('Hallo\\nWelt!')  
  
console.log("-".repeat(20))  
  
console.log("Hallo Welt".slice(6, 8))  
  
console.log("Hallo Welt".substring(6,8))  
  
//substring ist auch rückwärts möglich  
console.log("Hallo Welt".substring(8,6))  
  
replace("+++", "")
```

Visual Studio Code: Strg + Leertaste – Autovervollständigung

3.3 Übung zu Strings

→ **Übungsaufgabe: Gruppe2_3_Aufgabe-Strings.js**

Benutzen Sie folgenden String und geben Sie hinterher nur die Früchte kommagetrennt aus.

```
let shopping = "    Apfel, Pfirsich, +++Avocado, Mango    "
```