

## Aufgabe 2: Basic Js Syntax

1. Erstelle Variable `x=5` und `y=7` und logge die Summe (x+y) in der Console
2. Was ist der Unterschied zwischen `const` und `let` ? Beschreibe in kurzen Stichpunkten
3. Erstelle eine Variable, die eine Liste mit deinen Lieblings Programmiersprachen beinhaltet, logge jedes Element einzeln (über einen for loop) in der Console
4. Erstelle eine Funktion `greeting` , die das Argument `name` akzeptiert und den Text: "Hallo " (und danach den gegebenen Namen) in der Console ausgibt
5. Gegeben ist ein Array von Objekten mit folgendem Schema `person = { name: "Fabio", alter: 27, hobbies: ["Javascript", "Python"]}`
  - Schreibe den Code, um die jüngste Person in dem Array zu finden und gebe den Namen in der Console aus
  - Schreibe den Code, um die älteste Person in dem Array zu finden und gebe den Namen in der Console aus
  - Schreibe den Code, um die Person mit den meisten Hobbies in dem Array zu finden und gebe den Namen in der Console aus
  - Die Liste findest du in der Datei, people.js und kann einfach von dort in deinen Code kopiert werden
  - Die Liste wurde programmatisch erzeugt, schaue die also gern den Code in gen-list.js an