LU06.L04 - Funktionen - Mit Rückgabewert

Auftrag 1

Kopiere die Funktion *compose* aus der vorherigen Aufgabe und ändere sie diese, sodass sie die Summe der beiden Parameter mittels *return* zurückgibt, anstatt sie direkt auszugeben.

Die Ausgabe soll im *Hauptteil* geschehen, also ausserhaln der Funktion. * Rufe die Funktion auf und gib das Ergebnis mit console.log aus.

Rufen sie nun die Funktion mit verschiedenen Argumenten auf.

- Die Zahl 5 und 3
- Die Zahl 3 und der String "3"
- Ihr Vorname und ihr Nachname

```
∨ JS-WO... 🔓 🗞 C 🖃
                       scripts > LU06 > 15 LU06_L04.js > ...

✓ .vscode

                             // Autor: Volkan Demir
  () launch.json
                             // Assignment: LU06.L04.js - Funktionc compose

∨ scripts

                              // Date: 18.11.25
  > LU01
                         5 // Desc: Adding two arguments and returning the result to have it printed out in the main-programm
  > LU03
                         8
  > LU04
                         9 function compose (param1, param2) {
                        10
                                return (param1 + param2);
  V LU06
                        11
                                  // die Summe aus beiden parametern wird via return zurückgegeben
  JS LU06 L02.is
                        12
  J5 LU06_L03.js
                        13
 JS LU06_L04.js
                        14 // Die Ausgabe geschieht nur auf der Console
                             console.log("1. Aufruf: ", compose(5,3));

    images

                        15
                        16
                             // Hier werden zwei Zahlen eingegeben, folglich wird einfach addiert
  JS test.js
                        17
  JS Vorlage.js
                             console.log("2. Aufruf: ", compose(5,"3"));
                        18
 O index.html
                             // Das erste Argument ist eine Zahl, das zweite Argument sieht nur so aus wie eine Zahl, ist aber ein String
                             // Folglich werden beide Argumente einfach zusammengesetzt, anstatt zu addieren.
                        21
                             console.log("3. Aufruf: ", compose("Volkan ", "Demir"));
                        22
                        23
                              // Es werden nur zwei Strings zusammengesetzt
                       PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
                       1. Aufruf: 8
                        2. Aufruf: 53
                        3. Aufruf: Volkan Demir
                        PS C:\Users\volka\OneDrive - Bildungszentrum Zürichsee\--- Latest Version ---\M288 - 2025HE\JS-Workspace_VS-Code\script
```

Auftrag 2

Rufen Sie nun Ihr Script über die Index.html-Datei im Browser auf und analysieren Sie die Ausgabe in der Browser-Konsole.





From

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu06/loesungen/04

Last update: 2025/11/18 15:36



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/19 00:09