

LU05.A03 - while-loop mit array

Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel:
 - Nur Lehrmittel, keine Websuche oder AI
 - [while-loop in JavaScript](#)
- Zeit: 20 Minutes
- Erwartetes Resultat: Array inkl. geforderter Operationen wurden mittels definierte Schleife ausgegeben.

Ausgangslage

Wenn es um Datensammlungen oder Listen wie Arrays geht, sind *Schleifen* sehr praktische Helfer. Das „Werkzeug“ *Schleife* ermöglicht eine dynamische Bearbeitung von Listen. Ähnlich einem Hammer (Vorschlaghammer, Zimmermannshammer, Standardhammer, Goldschmiedehammer) gibt es auch bei Schleifen unterschiedliche Typen.

In dieser Aufgaben werden wir uns mit der sogenannten *while-Schleife* beschäftigen.

Gegeben

Gegeben ist das Zahlenarray *zahlen*

```
const zahlen = [1, 6, 7, 2, 8, 4, 9, 69, 3];
```

Auftrag

- 1.1 Erstellen Sie while Schleife, die die Zahlen aufsteigend im Monitor ausgibt.
- 1.2 Ergänzen Sie Ihren Code: in der Schleife soll die Summe der Zahlen berechnen und die Zwischensumme jeweils nach jedem Schleifendurchlauf ausgeben.
- 1.3 Kommentieren Sie Ihre Arbeit: Fileheader und Inline-Comments.

Hinweise

- Sie benötigen eine Variable *sum*, die am Anfang mit 0 initialisiert werden muss.

Lösungen

LU05.L03



Volkan Demir

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu05/aufgaben/04?rev=1761656822>

Last update: **2025/10/28 14:07**

