LU05.A04 - while-loop mit array

Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel:
 - Nur Lehrmittel, keine Websuche oder Al
 - 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 wir Arrays geht, sind *Schleifen* sehr praktische Helfer. Das "Werzeug" *Schleife* ermöglichet 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.L04



From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu05/aufgaben/04

Last update: 2025/10/28 14:07



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/12/02 04:14