2025/11/21 02:50 1/2 LU05.A01 - for-loop pur

LU05.A01 - for-loop pur

Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel:
 - Nur Lehrmittel, keine Websuche oder Al
 - Array-Methoden JavaScript
- · Zeit: 20 Minutes
- Erwartetes Resultat: Der Effekt der Codebeispiele wurde earbeitet und als Code kommentiert in VS-Code abgespeichert.

Ausgangslage

Wenn es um Datensammlungen oder Listen wir Arrays geht, sind *Schleifen* sehr praktische Helfer. Sie ermöglichen die eine dynamische, sprich der Listenlänge angepasste Bearbeitung von Listen.

Auftrag 1

- 1.1 Erstellen Sie eine for-Schleife, die Zahlen 0 bis 20 ausgibt.
- 1.2 Darunter erstellen Sie zusätzlich eine Variante, die nur die geraden Zahlen ausgibt (Schrittweite 2)
- 1.2 Kommentieren Sie Ihre Arbeit: Fileheader und Inline-Comments.

Auftrag 2

- 2.1 Programmieren Sie darunter eine weitere for Schleife, die von 30 bis einschliesslich 15 rückwärts herunter zählt.
- 2.2 Erstellen Sie eine weitere Variante, die nur die 3er Zahlen ausgibt.
- 2.3 Kommentieren Sie Ihre Arbeit: Fileheader und Inline-Comments.

Hinweise

- Hochzählen geht mit i=i+1, i+=1 oder simple i++ (2 Plus-Zeichen)
- Herunterzählen geht mit *i=i-1*, *i-=1* oder simple *i-* (2 Minus-Zeichen)
- Schrittweiten von mehr als 1 werden mit i+=n oder i=i+n realisiert

Lösungen

LU05.L01



From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu05/aufgaben/01

Last update: 2025/10/23 09:55



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/21 02:50