2025/11/12 19:19 1/2 LU03.A02 - if-else if-else

# LU03.A02 - if-else if-else

## Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel:
  - Nur Lehrmittel, keine Websuche oder Al
  - W3School- JavaScript Conditions
  - W3School- JavaScript Operators
- · Zeit: 20 Minutes
- Erwartetes Resultat: Ein funktionsfähiges Script, das die unten genannten Bedingungen erfüllt.

### **Ausgangslage**

If-Statements werden häufig ein Zugangsprüfungen verwendet. Wenn man berechtigt ist etwas zu tun, dann darf man das auch, und ansonsten nicht. Ein solche Beispiel sind Kinotickets, die häufig altersabhäängig sind.

# **Auftrag A**

Erstellen Sie ein JavaScript-Programm, das den Preis eines Kinotickets basierend auf dem Alter einer Person berechnet. Die Festlegung der benötigten Variablen ist ebenfalls Teil des Auftrags.

Die Regeln sind:

- Kinder unter 12 Jahren zahlen 8,-
- Jugendliche zwischen 12 und 17 Jahren (einschliesslich) zahlen 12,-
- Erwachsene zwischen 18 und 64 Jahren (einschliesslich) zahlen 16,-
- Senioren ab 65 Jahren zahlen 6,-

Am Ende solle das Alter und der Ticketspreis ausgegeben werden: Für ??-jähige Personen ist der Kino-Ticketpreis ?? CHF.

### **Auftrag B**

- Gestalten Sie die Altersfestlegung für die Berechnung der Tickets dynamisch, indem Sie diese beim indem Sie das Alter beim Scriptaufruf mitgegeben: *node myScript 14*.
- Damit das funktioniert muss der mitgegebene Alterswert aus der JavaScript
   Entwicklungsumgebung ausgelesen werdem: Die Nachfolgende Zeile liest den eingegebenen
   Wert in eine Variable eingabe

eingabe = process.argv[2];

Last update: 2025/11/12 de:modul:m288:learningunits:lu03:aufgaben:02 https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu03/aufgaben/02 14:06

# Lösungen

LU03.L2



From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu03/aufgaben/02

Last update: 2025/11/12 14:06



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/12 19:19