LU03.A03 - if mit &&-Verknüpfungen

Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel:
  - Nur Lehrmittel, keine Websuche oder AI
  - 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.

Auftrag A

Schreibe ein JavaScript-Programm einer Zutrittskontrolle, das entscheidet, ob eine Person in einen Club hineindarf.

Die Regeln sind:

- Nur Personen, die mindestens 18 Jahre alt und einen Ausweis dabei haben, dürfen rein.
- Wenn jemand VIP ist, darf er unabhängig vom Alter rein.
- Alle anderen werden höflich abgewiesen.
- Die Parameter *Alter* und *ob Ausweis vorhanden* sollen beim Scriptaufruf mitgegeben werden.
- Beispiel für 18 Jahre und kein Auweis dabei: *node myScript.js 18 n*
- Beispiel für 18 Jahre und Ausweis dabei: *node myScript.js 18 j*

Am Ende soll die das Programm über die Konsole Auskunft darüber geben, on eine Person zugelassen ist in den Club oder nicht.

Hinweis: Die Parameter *alter* und *ob Ausweis dabei* können durch die nachfolgenden zwei Codezeilen an das Script übergeben werden.

```
eingabeAlter = process.argv[2];
eingabeAusweis = process.argv[3];
```

Lösungen

LU03.L3

Volkan Demir

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

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu03/aufgaben/03?rev=1762948183

Last update: **2025/11/12 12:49**