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.
- Beispiel1 - 18 Jahre, ID dabei, kein VIP: *node myScript.js 18 nein nein*
- Beispiel2 - 16 Jahre, keine ID dabei, ist VIP: *node myScript.js 18 nein ja*

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];
id = process.argv[3];
vip = process.argv[4];
```

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=1762950149

Last update: **2025/11/12 13:22**