# LU03.A03 - if mit &&-Verknüpfungen

# 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.

# **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



From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu03/aufgaben/03?rev=1762950149





https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/13 12:34