

LU03.L03 - if mit &&-Verknüpfungen

Auftrag

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 16 nein ja`

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

Hinweis:

Die Parameter *alter*, *ob Ausweis dabei* und *ob VIP* können durch die nachfolgenden Codezeilen an das Script übergeben werden.

```
eingabeAlter = process.argv[2];  
id = process.argv[3];  
vip = process.argv[4];
```

Lösung

```
LU03_L01.js LU03_L02.js LU03_L03.js LU03_L04.js  
scripts > LU03_L03.js > ...  
1 // Autor: Volkan Demir  
2 // Assignment: LU03.L03.js - Zugang zum Club with AND  
3 // // Date: 12.11.25  
4 // Desc: Calculating the cinema ticket-price based on the age  
5  
6 console.clear();  
7 let inputAge = process.argv[2]; // Eingabe des Alters gleich nach dem Script-Aufruf, aktuell aber nur als String  
8 id = process.argv[3];  
9 vip = process.argv[4];  
10  
11 let age = Number(inputAge); // Eingabe in Zahl umwandeln  
12  
13 let preis = 8;  
14  
15 if ( vip === "ja" ) { // VIPs dürfen immer rein  
16     console.log("Herzlich willkommen im Club, lieber VIP!");  
17 } else if ( age >= 18 && id === "ja" ) {  
18     console.log("Willkommen im Club!");  
19 } else {  
20     console.log("Zutritt verweigert.");  
21 }  
22  
--  
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS  
Herzlich willkommen im Club, lieber VIP!  
PS C:\Users\volka\OneDrive - Bildungszentrum Zürichsee\--- Latest Version ---\VP288 - 2025HE\25-Workspace_V5-Codes\scripts> node .\LU03_L03.js 15 nein ja
```



Volkan Demir

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu03/loesungen/03>

Last update: **2025/11/12 13:53**

