

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 18 nein ja*

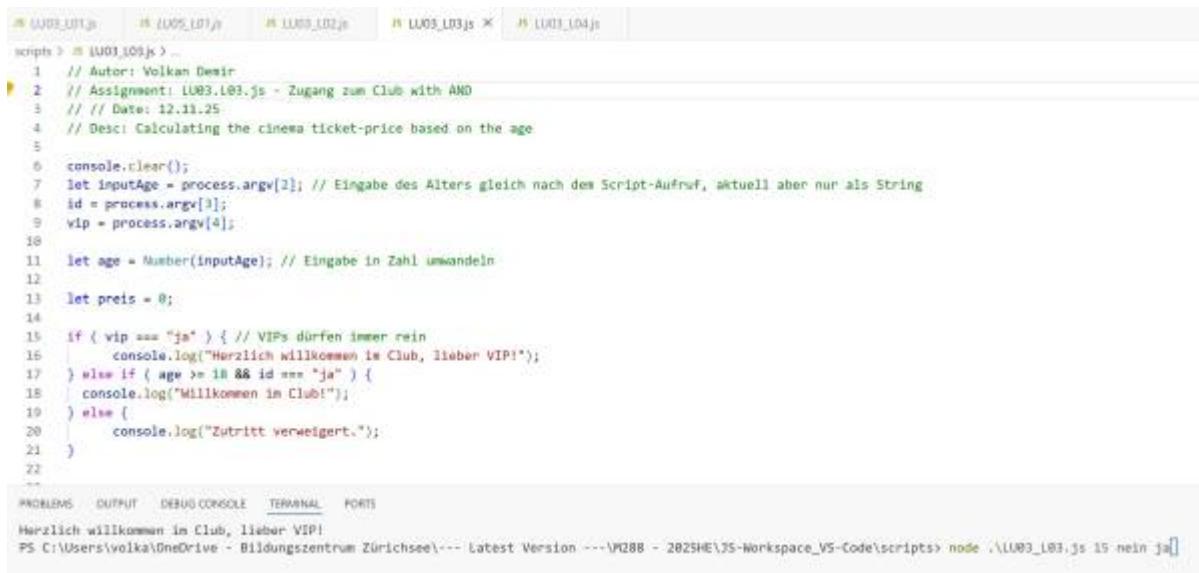
Am Ende soll die das Programm über die Konsole Auskunft darüber geben, ob eine Person zugelassen ist in den Club oder nicht.

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



The screenshot shows a VS Code interface with a terminal window. The terminal shows the code for a script named LU03_L03.js, which performs access control based on age and ID. It then runs the script with command-line arguments: node .\LU03_L03.js 18 nein ja. The output in the terminal is 'Herzlich willkommen im Club, lieber VIP!'.

```
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 = 0;
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 ---\B2B8 - 2025HE1JS-Workspace_VS-Code\scripts> node .\LU03_L03.js 18 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**