

LU03.L01 - Operatoren erkennen

Auftrag

Nachfolgend finden Sie einige Vergleiche. Ihre Aufgabe besteht aus zwei Teilen:

1. Vermutung anzustellen, was in der Konsole womöglich ausgegeben wird.
2. Ihre Annahmen durch Laufen-Lassen des Codes im Visual Studio Code zu kontrollieren.

```
// Vergleichsoperatoren
console.log("1: ", 42 == 21); -> false
console.log("2: ", 42 != 21); -> true
console.log("3: ", 42 > 21); -> false
console.log("4: ", 42 < 21); -> false
console.log("5: ", 42 >= 21); -> true
console.log("6: ", 42 <= 21); -> false
console.log("7: ", 42 <= 42); -> true
// Logische Operatoren
console.log("8: ", 42 <= 42 && 42 != 21); -> true
console.log("9: ", true && true); -> true
console.log("10: ", true && false); -> false
console.log("11: ", true || true); -> true
console.log("12: ", true || false); -> true
console.log("13: ", true); -> true
```

```
LU03_L01.js x LU03_L01.js LU03_L02.js LU03_A03.js LU03_AD4.js
scripts > # LU03_L01.js
1 // Autor: Volkan Demir
2 // Assignment: LU03.L01.js - Operators
3 // Date: 12.11.25
4 // Desc: Assumes truth value of several comparisons and combinations, conducted with operator
5
6
7 console.log("1: ", 42 == 21);
8 console.log("2: ", 42 != 21);
9 console.log("3: ", 42 > 21);
10 console.log("4: ", 42 < 21);
11 console.log("5: ", 42 >= 21);
12 console.log("6: ", 42 <= 21);
13 console.log("7: ", 42 <= 42);
14
15 console.log("8: ", 42 <= 42 && 42 != 21);
16 console.log("9: ", true && true);
17 console.log("10: ", true && false);
18 console.log("11: ", true || true);
19 console.log("12: ", true || false);
20 console.log("13: ", true);
```

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Zutritt verweigert.
PS C:\Users\volka\OneDrive - Bildungszentrum Zürichsee\--- Latest Version ---\M288 - 2025HE\JS-Workspace_VS-Code\scripts> node .\LU03_L01.js
1: false
2: true
3: true
4: false
5: true
6: false
7: true
8: true
9: true
10: false
11: true
12: true
13: true
PS C:\Users\volka\OneDrive - Bildungszentrum Zürichsee\--- Latest Version ---\M288 - 2025HE\JS-Workspace_VS-Code\scripts> 
```



Volkan Demir

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

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu03/loesungen/01>

Last update: **2025/11/12 13:45**

