

LU19a - Aufgabe 1 / Task 07: v-bind, v-if mit AND ...

Administration

Füllen Sie die nachfolgenden Felder aus:

Klasse:

Vorname:

Name:

Vorarbeit

- Sie können als Vorlage für diese Aufgabe die Lösung **LU05.S11.html** verwenden.

Ausgangslage

Beim Auftrag **LU05.A11.html** behandelten wir im Unterricht das Thema „Zugriff auf Ressourcen“, die an zwei Bedingungen geknüpft sind. Beim Kinobesuch beispielsweise ist Alter und ob eine erwachsene Begleitperson anwesend relevant.

LU05.S11

Example with 'v-if', 'v-else-if' and 'v-else'

We are trying to apply the OR-Operator &&

5: You are 18!
You are of full age and are allowed to go to the cinema without any restrictions.

Auftrag

Programmieren Sie einen Zugriffskontrolle ähnlicher Art für die Attraktion EURO-MIR im EUROPAPARK

in RUST. Die Zugriffserlaubnis an der Achterbahn ist an folgende Bedingungen geknüpft.

- Zugelassenes Alter: ≥ 8 Jahr
- Zugelassene Grösse 130 - 195 cm
- Das System soll das Alter und eine Meldung ausgeben, ob man zugelassen ist bzw. warum man nicht zugelassen ist.

Hinweis

- Der Farbton der Meldung ist nicht relevant.

Zielzustand 1	Mit 7 Jahren darf man nicht auf die EURO-MIR	<h2>ME22f_LB2_A01_DemirVolkan</h2> <p>We are trying to apply the &&-Operator && within v-if</p> <div data-bbox="419 887 1190 1055" style="border: 1px dashed orange; background-color: #FFD700; padding: 5px;"><p>1: You are 7, though you're too young for the EURO-MIR.</p></div>
Zielzustand 2	Ab und mit 8 Jahren und der passenden Grösse ist man erlaubt.	<h2>ME22f_LB2_A01_DemirVolkan</h2> <p>We are trying to apply the &&-Operator && within v-if</p> <div data-bbox="419 1397 1190 1565" style="border: 1px dashed orange; background-color: #FFD700; padding: 5px;"><p>2: You are 8 and your height of 193 cm is within the permitted range.</p></div>

<p>Zielzustand 3</p>	<p>Das Alter stimmt, aber die Person ist leider zu gross für die EURO-MIR.</p>	<h1>ME22f_LB2_A01_DemirVolkan</h1> <p>We are trying to apply the &&-Operator && within v-if</p> <div style="border: 1px dashed orange; background-color: orange; padding: 10px; text-align: center;"><p>3: Your are with your 8 old enough, but your height of 197 cm is not within the permitted range.</p></div>
-----------------------------	--	---



Volkan Demir

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

Permanent link: <https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/07?rev=1750929478>

Last update: **2025/06/26 11:17**

