

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

## 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** behandelte das Thema „Zugriff auf Ressourcen“, die an zwei Bedingungen geknüpft sind Alter und ob eine erwachsene Begleitperson anwesend ist. Dies ist beispielsweise im Kino der Fall.

### 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 eine Zugriffskontrolle ähnlicher Art für die Attraktion EURO-MIR im EUROPAPARK in RUST. Die Zugriffserlaubnis an der Achterbahn ist an folgende Bedingungen geknüpft.

- Zugelassenes Alter:  $\geq 8$  Jahr
- Zugelassene Grösse 130 - 195 cm
- Das System soll das Alter ausgeben und einen Status 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	<div>ME22f_LB2_A07_DemirVolkan</div> <div>We are trying to apply the &amp;&amp;-Operator &amp;&amp; within v-if</div> <div>1: You are 7, though you're too young for the EURO-MIR.</div>
Zielzustand 2	Ab und mit 8 Jahren und der passenden Grösse ist man erlaubt.	<div>ME22f_LB2_A07_DemirVolkan</div> <div>We are trying to apply the &amp;&amp;-Operator &amp;&amp; within v-if</div> <div>2: You are 8 and your height of 193 cm is within the permitted range.</div>
Zielzustand 3	Das Alter stimmt, aber die Person ist leider zu gross für die EURO-MIR.	<div>ME22f_LB2_A07_DemirVolkan</div> <div>We are trying to apply the &amp;&amp;-Operator &amp;&amp; within v-if</div> <div>3: Your are with your 8 old enough, but your height of 197 cm is not within the permitted range.</div>



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/07?rev=1750779097>

Last update:

2025/06/24 17:31