LU19a - Aufgabe 1 / Task 11: v-bind, v-if mit AND ...

Administration

Füllen Sie die nachfolgenden Felder aus:

Klasse: .....

Vorname: .....

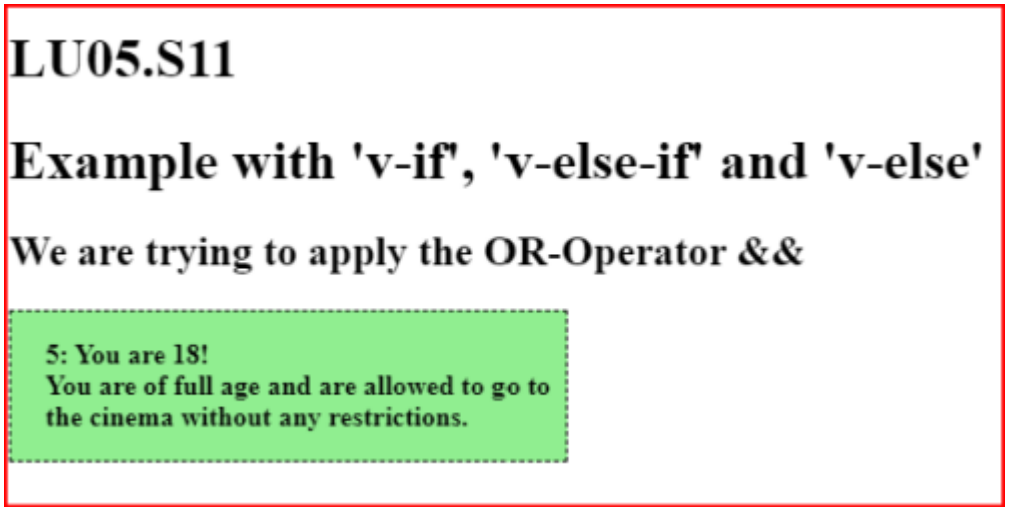
Name: .....

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.



Auftrag

Programmieren Sie einen Zugriffskontrolle Art für die Attraktion Silverstar (Achterbahn der Höhe 7m) im EUROPAPARK in RUST. Die Zugriffserlaubnis zur dieser Attraktion ist an folgende Bedingungen geknüpft.

- Zugelassenes Alter: >= 11 Jahr
- Zugelassene Grösse >=140 cm
- Keine Schwangerschaft

- Das System soll dem User Rückmeldung geben, ob und warum dieser zugelassen ist bzw. nicht zugelassen ist.

Hinweis

- Der Farbton der Meldung ist nicht relevant.

Zielzustand 1	Keine Zulassung: Mit 8 Jahren darf man nicht auf die SILVERSTAR	**ME22f_LB2_A01_DemirVolkan** **We are trying to apply the &&-Operator && within `v-if`** **1:** **You are 8, though you're too young for the SILVERSTAR.**
Zielzustand 2	Zulassung, weil Alter und Grösse passend, und nicht schwanger.	**ME22f_LB2_A01_DemirVolkan** **We are trying to apply the &&-Operator && within `v-if`** **2:** **You are 13, your height of 197 cm is within the allowed range, and your are not pregnant.** **Thus you are permitted to enjoy the SILVERSTAR.**
Zielzustand 3	Keine Zulassung: Alter passend und nicht schwanger, aber leider zu klein.	**ME22f_LB2_A01_DemirVolkan** **We are trying to apply the &&-Operator && within `v-if`** **3: You are 19 and your not pregnant, but your height of 139 cm is not within the permitted range of >= 140 cm.** **Subsequently you may not use the SILVERSTAR.**

Zielzustand 4	Keine Zulassung: Alter und Grösse passend, aber schwanger.	**ME22f_LB2_A01_DemirVolkan** **We are trying to apply the &&-Operator `&&` within `v-if`** **4: You are 19, you height of 177 cm is within the allowed range, but you are pregnant.** **Subsequently you may not use the SILVERSTAR.**

Volkan Demir

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

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/11

Last update: **2025/07/01 10:05**