LU19e - Task 41: events

Administration

Füllen Sie die nachfolgenden Felder aus:

Klasse:	
Vorname:	ľ
Name:	Ī

Vorarbeit

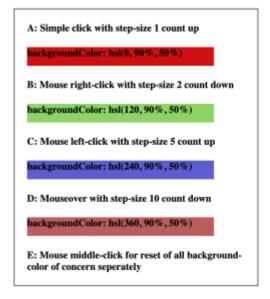
• Verwenden Sie als Basis zu dieser Aufgabe die Lösung LU06.S07.html

Ausgangslage

Beim Auftrag **LU06.A07** haben wir mittels events Farbwerte von Farbfeldern manipuliert. Durch das Drücken der linken bzw. linken Maustaste über dem Farbfeld wurden dabei die Farbwerte um eine bestimmte Schrittweiter erhöht bzw. vermindert.

LU06.A07: Color changing

Move the mouse pointer over the box below to change the background-color randomly with hsl color code.



Auftrag

- 1. Erweitern Sie das bestehende Script um ein weiteres Farbfeld.
- 2. Der Startwert der Farbe im neuen Farbfeld ist dabei 1000.

- 3. Die Schrittweiter beim event "mouseover" ist +100.
- 4. Fügen Sie einen Button zum resetten aller Farben auf den Startwert ein.

Zielzustand 1	Zielzustand 2
Farben werden wie in den Farbfeldern beschrieben, durch Maus-Events verändert. Der Button <i>Reset all colours</i> wurde noch nicht gedrückt.	Der Button Reset all colours wurde gedrückt, und damit alle Farben auf den Startwert gesetzt.
	ME22f_LB2_A41_DemirVolkan Manipulation von Farben mit events: Teil G, start mit 1000, Mouseover in 100er Schritten hoch Reset-Button zum resetten aller Farben auf den Grundwert A: Simple click with step-size 1 count up
ME22f LB2_A41_DemirVolkan	- ' '
Manipulation von Farben mit events: Teil G, start mit 1000, Mouseover in 100er Schritten boch	backgroundColor: hsl(0, 90%, 50%)
Reset-Button zum resetten aller Farben auf den Grundwert	
A: Simple click with step-size I count up	B: Mouse right-click with step-size 2 count down
nackgroundCeler: hil(8, 90%, 50%)	backgroundColor: hsl(120, 90%, 50%)
B: Mouse right-click with step-size 2 count down backgroundCelor: hol(106, 90%, 50%)	
C: Mouse left-click with step-size 5 count up	C: Mouse left-click with step-size 5 count up
hackgroundColor: hd(265, 90%, 50%)	C. Mouse tele-tick with step-size 5 count up
D: Mouseover with step-size 10 count down	backgroundColor: hsl(240, 90%, 50%)
hackgroundColor: hsl(260, 90%, 50%)	
G: Mouseover with step-size 10 count up	D: Mouseover with step-size 10 count down
backgroundCeler: bsi(2900, 99%, 50%) Reset all clours	
E: Mouse middle-click for reset of all background- color of concern separately	backgroundColor: hsl(360, 90%, 50%)
	G: Mouseover with step-size 10 count up
	backgroundColor: hsl(1000, 90%, 50%)
	Reset all clours
	E: Mouse middle-click for reset of all background- color of concern seperately



From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/41?rev=1748342665

Last update: **2025/05/27 12:44**



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/27 20:17