

# LU19e - Aufgabe 2 / Task 43: events

## Administration

Füllen Sie die nachfolgenden Felder aus:

**Klasse:** .....

**Vorname:** .....

**Name:** .....

## Vorarbeit

- Verwenden Sie als Basis zu dieser Aufgabe die Lösung **LU06.S08.html**

## Ausgangslage

Beim Auftrag **LU06.S08.html** haben wir einen kleinen Additionsrechner programmiert. Dieser bestand aus

1. Ziffernblock 1 für die erste Zahl
2. Operator
3. Ziffernblock 2 für die zweite Zahl

### LU06.S08

**Little basic calvulator, realised with events only**

---

1	2
3	4
5	

**Diggit1 is set: 5**

---

1	2
3	4

**Diggit2 is set: 1**

---

+
---

---

**Result: 6**

Reset ERG

## Auftrag

- Ergänzen Sie den Rechner um die Operatoren **Minus** (-), d.h. die zweite Zahl wird von der ersten abgezogen und das Ergebnis korrekt angezeigt
- Ergänzen Sie den Rechner um die Operatoren **Mal** (\*), d.h. die beiden Zahlen werden multipliziert und das Ergebnis korrekt angezeigt
- Die Funktion des Reset-Buttons muss erhalten bleiben.

<b>Zielzustand 1</b>	Subtraktion der zweiten Zahl von der ersten	<p><b>ME22f_LB2_A43_DemirVolkan</b></p> <p>Little basic calculator, realised with events only</p> <hr/> <p>1 2 3 4 5</p> <p><b>Diggit1 is set: 4</b></p> <hr/> <p>1 2 3 4 5</p> <p><b>Diggit2 is set: 5</b></p> <hr/> <p>+ - *</p> <hr/> <p><b>Result: -1</b></p> <p>Reset ERG</p>
<b>Zielzustand 2</b>	Multiplikation der beiden Zahlen	<p><b>ME22f_LB2_A43_DemirVolkan</b></p> <p>Little basic calculator, realised with events only</p> <hr/> <p>1 2 3 4 5</p> <p><b>Diggit1 is set: 5</b></p> <hr/> <p>1 2 3 4 5</p> <p><b>Diggit2 is set: 3</b></p> <hr/> <p>+ - *</p> <hr/> <p><b>Result: 15</b></p> <p>Reset ERG</p>

<b>Zielzustand 3</b>	Reset des Ergebnisses	<h2>ME22f_LB2_A43_DemirVolkan</h2> <p>Little basic calculator, realised with events only</p> <hr/> <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td></td></tr></table> <p><b>Digit1 is set: 0</b></p> <hr/> <table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td></td></tr></table> <p><b>Digit2 is set: 0</b></p> <hr/> <table border="1"><tr><td>+</td><td>-</td></tr><tr><td>*</td><td></td></tr></table> <p><b>Result: 0</b> Reset ERG</p>	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		+	-	*	
1	2																	
3	4																	
5																		
1	2																	
3	4																	
5																		
+	-																	
*																		



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/43?rev=1750425464>

Last update: 2025/06/20 15:17

