

# LU19e - Aufgabe 2 / Task 44: 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

- Ziffernblock 1 für die erste Ziffer, aktuell nur von 1 bis 5 realisiert
- Operator
- Ziffernblock 2 für die zweite Ziffer, aktuell nur von 1 bis 5 realisiert

### 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 in beiden Ziffernblöcken die Ziffern 6-9.
- Ergänzen Sie den Rechner um die Operatoren **Geteilt** (-), 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.

Zielzustand 1	Addition zweier Zahlen	<div><div>ME22f_LB2_A44_DemirVolkan</div><div>Little basic calculator, realised with events only</div><div><div><div>123</div><div>456</div><div>789</div></div><div>Diggit1 is set: 2</div><div><div><div>123</div><div>456</div><div>789</div></div><div>Diggit2 is set: 5</div><div><div>+</div><div>*</div><div>/</div></div><div>Result: 7</div><div>Reset ERG</div></div></div></div>
Zielzustand 2	Multiplikation zweier Zahlen	<div><div>ME22f_LB2_A44_DemirVolkan</div><div>Little basic calculator, realised with events only</div><div><div><div>123</div><div>456</div><div>789</div></div><div>Diggit1 is set: 6</div><div><div><div>123</div><div>456</div><div>789</div></div><div>Diggit2 is set: 3</div><div><div>+</div><div>*</div><div>/</div></div><div>Result: 18</div><div>Reset ERG</div></div></div></div>

<b>Zielzustand 3</b>	Division zweier Zahlen	<div> <h2>ME22f_LB2_A44_DemirVolkan</h2> <p>Little basic calculator, realised with events only</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> </table> <p>Diggit1 is set: 8</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> </table> <p>Diggit2 is set: 2</p> <table border="1"> <tr><td>+</td><td>*</td><td>/</td></tr> </table> <p>Result: 4</p> <p>Reset ERG</p> </div>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	/
1	2	3																					
4	5	6																					
7	8	9																					
1	2	3																					
4	5	6																					
7	8	9																					
+	*	/																					
<b>Zielzustand 4</b>	Reset des Ergebnisses	<div> <h2>ME22f_LB2_A44_DemirVolkan</h2> <p>Little basic calculator, realised with events only</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> </table> <p>Diggit1 is set: 0</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> </table> <p>Diggit2 is set: 0</p> <table border="1"> <tr><td>+</td><td>*</td><td>/</td></tr> </table> <p>Result: 0</p> <p>Reset ERG</p> </div>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	*	/
1	2	3																					
4	5	6																					
7	8	9																					
1	2	3																					
4	5	6																					
7	8	9																					
+	*	/																					



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/43?rev=1750653525>

Last update: 2025/06/23 06:38

