

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

12

34

5

Diggit1 is set: 5

12

34

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

Zielzustand 3	Division zweier Zahlen	ME22f_LB2_A44_DemirVolkan Little basic calculator, realised with events only <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> Diggit1 is set: 8 <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> Diggit2 is set: 2 <table border="1"> <tr><td>+</td><td>*</td><td>/</td></tr> </table> Result: 4 Reset ERG	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																					
+	*	/																					
Zielzustand 4	Reset des Ergebnisses	ME22f_LB2_A44_DemirVolkan Little basic calculator, realised with events only <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> Diggit1 is set: 0 <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> Diggit2 is set: 0 <table border="1"> <tr><td>+</td><td>*</td><td>/</td></tr> </table> Result: 0 Reset ERG	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/44?rev=1750658651>

Last update: 2025/06/23 08:04

