

LU19e - Aufgabe 2 / Task 43: events

Administration

Füllen Sie die nachfolgenden Felder aus:

Klasse:

Vorname:

Name:

Vorarbeit

- Sie können als Basis für diese Prüfungsfrage die Lösung **LU06.S08.html** verwenden.

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: 0 | |
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
| 5 | |
| Diggit2 is set: 0 | |
| + | |
| Result: 0 | |
| Reset ERG | |

Auftrag

- Ergänzen Sie in beiden Ziffernblöcken die Ziffern 6-9.
- Ergänzen Sie den Rechner um die Operatoren **Geteilt** (/), d.h. die erste Zahl wird durch die zweite geteilt 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><h2>ME22f_LB2_A02_DemirVolkan</h2><p>Little basic calculator, realised with events only</p><div><div>123</div><div>456</div><div>789</div></div><p>Diggit1 is set: 6</p><div><div>123</div><div>456</div><div>789</div></div><p>Diggit2 is set: 9</p><div><div>+</div><div>*</div><div>/</div></div><p>Result: 15</p><div>Reset ERG</div></div> |
| Zielzustand 2 | Multiplikation zweier Zahlen | <div><h2>ME22f_LB2_A02_DemirVolkan</h2><p>Little basic calculator, realised with events only</p><div><div>123</div><div>456</div><div>789</div></div><p>Diggit1 is set: 3</p><div><div>123</div><div>456</div><div>789</div></div><p>Diggit2 is set: 8</p><div><div>+</div><div>*</div><div>/</div></div><p>Result: 24</p><div>Reset ERG</div></div> |

| | | |
|----------------------|------------------------|---|
| Zielzustand 3 | Division zweier Zahlen | <div><div>ME22f_LB2_A02_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: 8</div><div><div><div>123</div><div>456</div><div>789</div></div><div>Diggit2 is set: 2</div><div><div>+</div><div>*</div><div>/</div></div><div>Result: 4</div><div>Reset ERG</div></div></div></div> |
| Zielzustand 4 | Reset des Ergebnisses | <div><div>ME22f_LB2_A02_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: 0</div><div><div><div>123</div><div>456</div><div>789</div></div><div>Diggit2 is set: 0</div><div><div>+</div><div>*</div><div>/</div></div><div>Result: 0</div><div>Reset ERG</div></div></div></div> |



Administration

Füllen Sie die nachfolgenden Felder aus:

Klasse:

Vorname:

Name:



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/43?rev=1751359769>

Last update: **2025/07/01 10:49**

