LU19f - Aufgabe 2 / Task 51: methods

Administration

rullen Sie die nachfolgenden Felder aus:
Klasse:
Vorname:
Name:

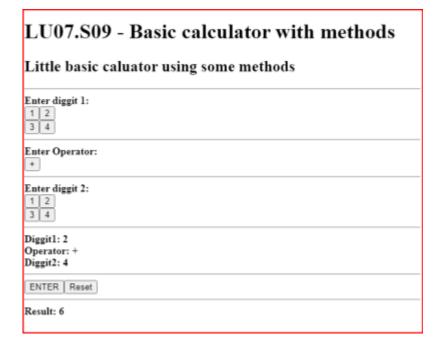
Vorarbeit

• Vorschlag: Sie können als Vorlage die die Lösung LU07.S09.html verwenden.

Ausgangslage

Beim Auftrag **LU07.A09.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
- 4. ENTER-Button, dass das Ergenis berechnet
- 5. Reset-Button zum zurück setzen aller diggits und result (auf 0) und des Operators (auf " = leer)



Auftrag

- Ergänzen Sie in beiden Ziffernblöcken die Ziffern 6-9.
- 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.
- Alle Operationen (+, -, *, Reset) müssen als Methoden umgesetzt werden.

	ME22f_LB2_A02_DemirVolkan Little basic calcuator using some methods
Zielzustand 1 Addition zweier Zahl	Little basic calcuator using some methods Enter diggit 1: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Enter Operator: + - * Enter diggit 2: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Diggit1: 8
	Operator: + Diggit2: 8 ENTER Reset Result: 16

https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/12/02 00:53

		ME22f_LB2_A02_DemirVolkan
Zielzustand 2 Subtraktion zweier Zahl	Little basic calcuator using some methods	
	Subtraktion zweier Zahl	Enter diggit 1: 1 2 3 4 5 6 7 8 9
		Enter Operator:
		Enter diggit 2: 1 2 3 4 5 6 7 8 9
		Diggit1: 6 Operator: - Diggit2: 5
	ENTER Reset	
		Result: 1
		ME22f_LB2_A02_DemirVolkan
		ME22f_LB2_A02_DemirVolkan Little basic calcuator using some methods
Zielzustand 3	Multiplikation zweier	Little basic calcuator using some methods Enter diggit 1: 1 2 3 4 5 6
Zielzustand 3	Multiplikation zweier Zahlen	Little basic calcuator using some methods Enter diggit 1: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Enter Operator:
Zielzustand 3		Little basic calcuator using some methods Enter diggit 1: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Enter Operator: + - * Enter diggit 2: 1 2 3 4 5 6
Zielzustand 3		Little basic calcuator using some methods Enter diggit 1: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Enter Operator: + - * Enter diggit 2: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Diggit1: 3 Operator: *

12.15			
Zielzustand 4 Reset	ME22f_LB2_A02_DemirVolkan		
	Little basic calcuator using some methods		
	Enter diggit 1: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Enter Operator: + - *		
	Enter diggit 2: 1 2 3 4 5 6 7 8 9		
	Diggit1: 0 Operator: + Diggit2: 0		
	ENTER Reset		

Result: 0



From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/51

Last update: 2025/06/26 12:13



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/12/02 00:53