LU19f - Aufgabe 2 / Task 54: methods

Administration

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

Vorarbeit

• 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 Ergebnis berechnet
- 5. Reset-Button zum zurück setzen aller diggits und result (auf 0) und des Operators (auf " = leer)

LU07.S09 - Basic calculator with methods				
Little basic caluator using some methods				
Enter diggit 1: 1 2 3 4				
Enter Operator:				
Enter diggit 2: 1 2 3 4				
Diggit1: 2 Operator: + Diggit2: 4				
ENTER Reset				
Result: 6				

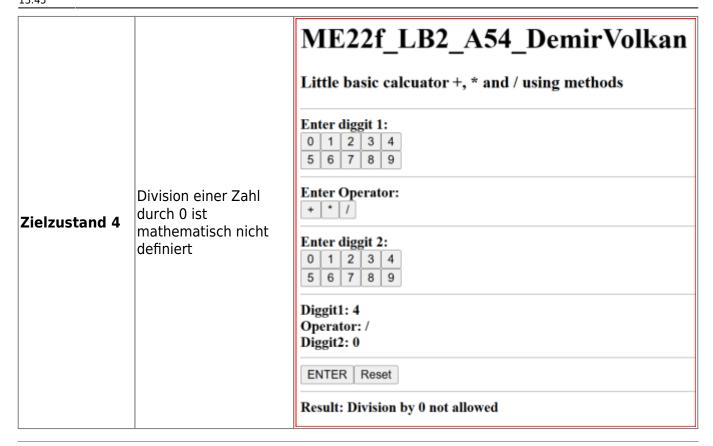
Auftrag

- Ergänzen Sie in beiden Ziffernblöcken die Ziffern 0 und 6-9.
- Ergänzen Sie den Rechner um den Operator **Mal** (*), d.h. die beiden Zahlen werden multipliziert und das Ergebnis korrekt angezeigt.
- Ergänzen Sie den Rechner um den Operator **Geteilt** (/), d.h. die erste Zahl wird durch die zweite Zahl geteilt. Beachten Sie dabei, dass die Division durch 0 nicht erlaubt ist, in dem Falle muss eine entsprechende Meldung ausgegeben werden.
- Die Funktion des Reset-Buttons muss erhalten bleiben.
- Alle Operationen (+, * und /) müssen als Methoden umgesetzt werden.

Zielzustand 1	Addition zweier Zahl	ME22f_LB2_A54_DemirVolkan Little basic calcuator +, * and / using methods
		Enter diggit 1: 0
		Enter diggit 2: 0
		Diggit1: 2 Operator: + Diggit2: 3
		Result: 5

https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/11 14:19

Zielzustand 2	Multiplikation zweier Zahlen	ME22f_LB2_A54_DemirVolkan Little basic calcuator +, * and / using methods Enter diggit 1: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Enter Operator: + * / Enter diggit 2: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Diggit1: 3 Operator: * Diggit2: 4 ENTER Reset Result: 12
Zielzustand 3	Division zweier Zahlen ungleich 0	ME22f_LB2_A54_DemirVolkan Little basic calcuator +, * and / using methods Enter diggit 1: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Enter Operator: + * / Enter diggit 2: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Diggit1: 3 Operator: / Diggit2: 3 ENTER Reset Result: 1





From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/54?rev=1750851928

Last update: 2025/06/25 13:45



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/11 14:19