

LU19f - Aufgabe 2 / Task 51: methods

Administration

Füllen Sie die nachfolgenden Felder aus:

Klasse:

Vorname:

Name:

Vorarbeit

- Verwenden Sie als Basis zu dieser Aufgabe die Lösung **LU07.S09.html**

Ausgangslage

Beim Auftrag **LU07.S09.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)

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

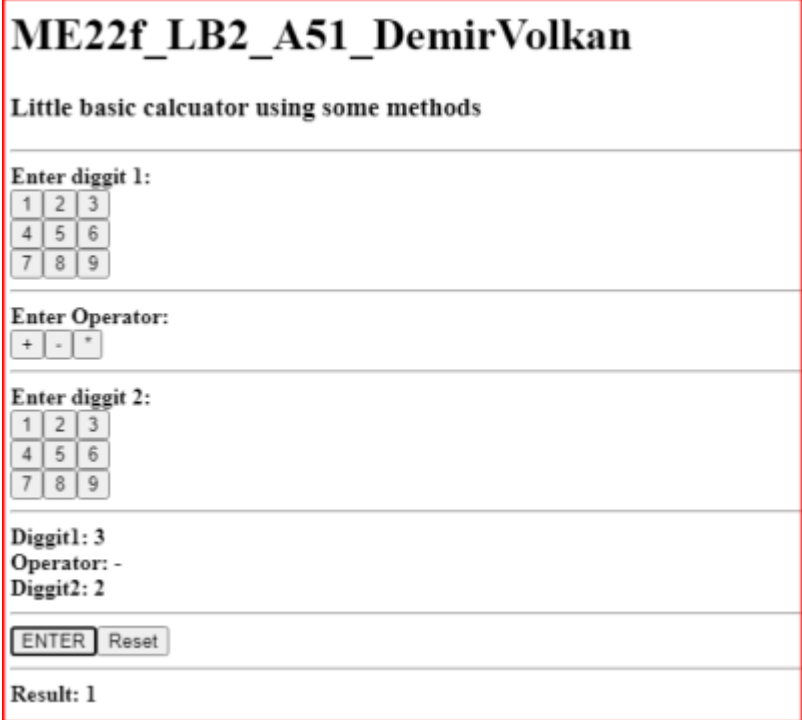
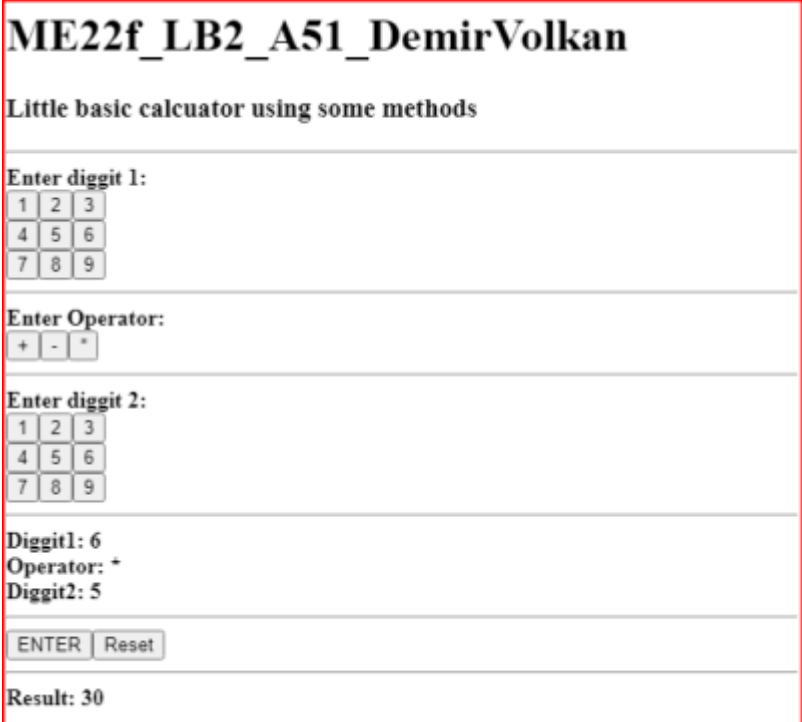
Diggit1: 2
Operator: +
Diggit2: 4

ENTER Reset

Result: 6

Auftrag

- Ergänzen Sie in beiden Ziffernblöcken die Ziffern 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.

Zielzustand 1	Subtraktion zweiter Zahl	 <p>The screenshot shows a calculator interface titled "ME22f_LB2_A51_DemirVolkan" with the subtitle "Little basic calcuator using some methods". It features two numeric keypad sections, each with buttons for digits 1-3, 4-6, and 7-9. The first keypad is labeled "Enter diggit 1:" and the second "Enter diggit 2:". An "Enter Operator:" section contains buttons for "+", "-", and "*". The status area displays "Diggit1: 3", "Operator: -", and "Diggit2: 2". Below this are "ENTER" and "Reset" buttons. The final "Result: 1" is shown at the bottom.</p>
Zielzustand 2	Multiplikation zweier Zahlen	 <p>The screenshot shows the same calculator interface as above. The status area displays "Diggit1: 6", "Operator: +", and "Diggit2: 5". The final "Result: 30" is shown at the bottom.</p>



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/51?rev=1750761512>

Last update: **2025/06/24 12:38**

