

LU19f - Aufgabe 2 / Task 51: methods

Administration

Füllen 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)

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	<div><h3>ME22f_LB2_A51_DemirVolkan</h3><p>Little basic calcuator using some methods</p><div>Enter diggit 1:<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div></div><div>Enter Operator:<div><div>+</div><div>-</div><div>*</div></div></div><div>Enter diggit 2:<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div></div><div>Diggit1: 3 Operator: - Diggit2: 2</div><div><div>ENTER</div><div>Reset</div></div><div>Result: 1</div></div>
Zielzustand 2	Multiplikation zweier Zahlen	<div><h3>ME22f_LB2_A51_DemirVolkan</h3><p>Little basic calcuator using some methods</p><div>Enter diggit 1:<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div></div><div>Enter Operator:<div><div>+</div><div>-</div><div>*</div></div></div><div>Enter diggit 2:<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div></div></div><div>Diggit1: 6 Operator: + Diggit2: 5</div><div><div>ENTER</div><div>Reset</div></div><div>Result: 30</div></div>



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/en/modul/m291/learningunits/lu19/theorie/51?rev=1750761584>

Last update: **2025/06/24 12:39**

