

LU04.A01 - Einfache Lambda Ausdrücke



Erstellen Sie vier Lambda-Funktionen, die die Grundrechenarten (Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division) durchführen. Testen Sie diese anhand von Beispielen.

Aufgabenstellung

- **Additionsfunktion:** Erstellen Sie eine Lambda-Funktion, die zwei Zahlen addiert.
- **Subtraktionsfunktion:** Erstellen Sie eine Lambda-Funktion, die zwei Zahlen subtrahiert.
- **Multiplikationsfunktion:** Erstellen Sie eine Lambda-Funktion, die zwei Zahlen multipliziert.
- **Divisionsfunktion:** Erstellen Sie eine Lambda-Funktion, die zwei Zahlen dividiert.

Schrittweises Vorgehen

1. Definieren Sie die Lambda-Funktionen für jede der vier Operationen.
2. Testen Sie jede Funktion

Vorlage

```
add = # Ihr Code hier

subtract = # Ihr Code hier

multiply = # Ihr Code hier

divide = # Ihr Code hier, beachten Sie die Fehlermeldung bei Division
durch Null 'Division durch Null ist nicht erlaubt!'

if __name__ == '__main__':

    print (add(5, 10))
    print(subtract(10, 5))
    print(multiply(3, 4))
    print(divide(15, 3))
```



© Kevin Maurizi

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

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu04/aufgaben/lambda1>

Last update: **2024/03/28 14:07**

