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))
```



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



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/22 06:27