

LU02.A03 - Durchschnitt von Zahlen



Entwerfen und implementieren Sie eine pure function in Python, die eine Liste von Zahlen als Eingabe akzeptiert und den Durchschnitt dieser Zahlen zurückgibt.

Anleitung in Schritten

1. Definieren Sie die Funktion mit einem passenden Namen, z. B. `average`.
2. Akzeptieren Sie eine Liste von Zahlen als Parameter.
3. Berechnen Sie die Summe der Zahlen.
4. Teilen Sie die Summe durch die Anzahl der Elemente in der Liste.
5. Geben Sie das Ergebnis zurück.

```
# your code for function average goes here

if __name__ == "__main__":
    list = [10, 20, 30, 40, 50]
    # and here
```

Zusammenfassung

In dieser Aufgabe haben Sie eine pure function geschrieben, die den Durchschnitt einer Liste von Zahlen berechnet. Pure functions haben den Vorteil, dass sie leichter zu verstehen und zu testen sind.



© Kevin Maurizi

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu02/aufgaben/pure3>

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

