LU02.A01 - Summe einer Zahlenliste

Schreiben Sie eine Funktion in Python, die eine Liste von Zahlen als Eingabe akzeptiert und die Summe dieser Zahlen zurückgibt. Die Funktion sollte eine pure function sein.

Anleitung in Schritten

1. Definieren Sie die Funktion mit einem passenden Namen, z. B. `sum_of_numbers`.
2. Akzeptieren Sie eine Liste von Zahlen als Parameter.
3. Verwenden Sie die eingebaute `sum`-Funktion oder eine Rekursion, um die Summe der Zahlen zu berechnen.
4. Geben Sie die berechnete Summe zurück.

```
# your function sum_of_numbers goes here

if __name__ == "__main__":
    list = [1, 2, 3, 4, 5]
    # and here
```

Zusammenfassung

In dieser Aufgabe haben Sie eine pure function in Python geschrieben, die die Summe einer Liste von Zahlen berechnet. Eine pure function hat keine Seiteneffekte und liefert bei gleichen Eingabewerten immer das gleiche Ergebnis.

© Kevin Maurizi

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

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu02/aufgaben/pure1?rev=1724844518

Last update: **2024/08/28 13:28**