

LU05.A02 - Listen ordnen

Erstelle eine Funktion, die eine beliebige Anzahl von Listen akzeptiert und eine neue Liste zurückgibt, die die Elemente aller übergebenen Listen in umgekehrter Reihenfolge enthält.

Aufgabenstellung

Definiere eine Funktion namens `reverse_merge`. Die Funktion sollte `*args` verwenden, um eine variable Anzahl von Listen als Positional-Argumente zu akzeptieren. Die Funktion sollte eine neue Liste zurückgeben, die die Elemente aller übergebenen Listen in umgekehrter Reihenfolge enthält.

Code-Vorlage:

```
def reverse_merge(*args):
    """
    Merges multiple lists and returns the merged list in reversed order.

    Parameters:
        *args (list): Variable number of lists to be merged.

    Returns:
        list: The merged list in reversed order.
    """
    # TODO: Implementiere die Funktion
    ...

if __name__ == '__main__':
    # Teste deine Funktion
    print(reverse_merge([1, 2], [3, 4], [5, 6])) # Erwarteter Output: [6,
5, 4, 3, 2, 1]
```

Vorgehen

1. Akzeptiere das GitHub Classroom Assignment
2. Kclone dein persönliches Repository in die Entwicklungsumgebung
3. Implementiere die Funktion `reverse_merge` gemäß der Aufgabenstellung
4. Teste die Funktion mit verschiedenen Listen

Abgabe

Die Abgabe der Lösung erfolgt als Push in das persönliche GitHub-Repository.

 Kevin Maurizi

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu05/aufgaben/args2>

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

