

String-Greetings

Aufgabenstellung: Vorname, Nachname und Wohnort einlesen und Satz bilden

Beschreibung:

Schreibe ein Konsolenprogramm in C#, das den Benutzer nach seinem **Vornamen**, **Nachnamen** und **Wohnort** fragt und anschließend den Satz „**Herzlich Willkommen** <Vorname> <Nachname> **aus** <Wohnort> **zu C#!**“ ausgibt, ohne String-Konkatenation zu verwenden.

Erklärung:

1. Eingabe:

- Der Benutzer gibt seinen **Vornamen**, **Nachnamen** und **Wohnort** über die Konsole ein, wie gehabt.

2. Ausgabe ohne String-Konkatenation:

- Anstatt die Strings zu verkettet, wird jeder Teil des Satzes mit separaten `Console.Write()` und `Console.WriteLine()`-Befehlen ausgegeben.
- Dadurch wird jeder Teil der Nachricht **schrittweise** in die Konsole geschrieben, ohne die Verwendung des **+-Operators**.

Beispiel-Ausgabe:

```
Bitte geben Sie Ihren Vornamen ein: Anna
Bitte geben Sie Ihren Nachnamen ein: Müller
Bitte geben Sie Ihren Wohnort ein: Berlin
Herzlich Willkommen Anna Müller aus Berlin zu C#!
```

Hinweise:

- `Console.Write()` gibt den Text ohne einen Zeilenumbruch aus, sodass der folgende **Write**-Befehl in der gleichen Zeile fortgesetzt wird.
- `Console.WriteLine()` schließt die Ausgabe ab und fügt einen Zeilenumbruch hinzu, wodurch der Satz vollständig in einer Zeile angezeigt wird.

Mit dieser Lösung wird die Ausgabe zeilenweise und ohne String-Konkatenation erzeugt.