

## ¿Qué es el método AddRange en las listas de C #?

El método AddRange en listas agrega una colección completa de elementos. Veamos un ejemplo:

En primer lugar, establezca una lista en C # y agregue elementos:

```
List<int> list = new List<int>();  
list.Add(100);  
list.Add(200);  
list.Add(300);  
list.Add(400);
```

Ahora configure una matriz de elementos para agregar a la lista:

```
// array of 4 elements  
int[] arr = new int[4];  
arr[0] = 500;  
arr[1] = 600;  
arr[2] = 700;  
arr[3] = 800;
```

Use el método AddRange () agregue la colección completa de elementos en la lista -

```
list.AddRange(arr);
```

Ahora veamos el código completo y visualicemos la lista -

```
using System;  
using System.Collections.Generic;  
  
class Demo {  
    static void Main() {  
        List<int> list = new List<int>();  
        list.Add(100);  
        list.Add(200);  
        list.Add(300);  
        list.Add(400);  
  
        // array of 4 elements  
        int[] arr = new int[4];  
        arr[0] = 500;  
        arr[1] = 600;  
        arr[2] = 700;  
        arr[3] = 800;  
  
        list.AddRange(arr);  
    }  
}
```

```
foreach (int val in list) {  
    Console.WriteLine(val);  
}  
}  
}
```