

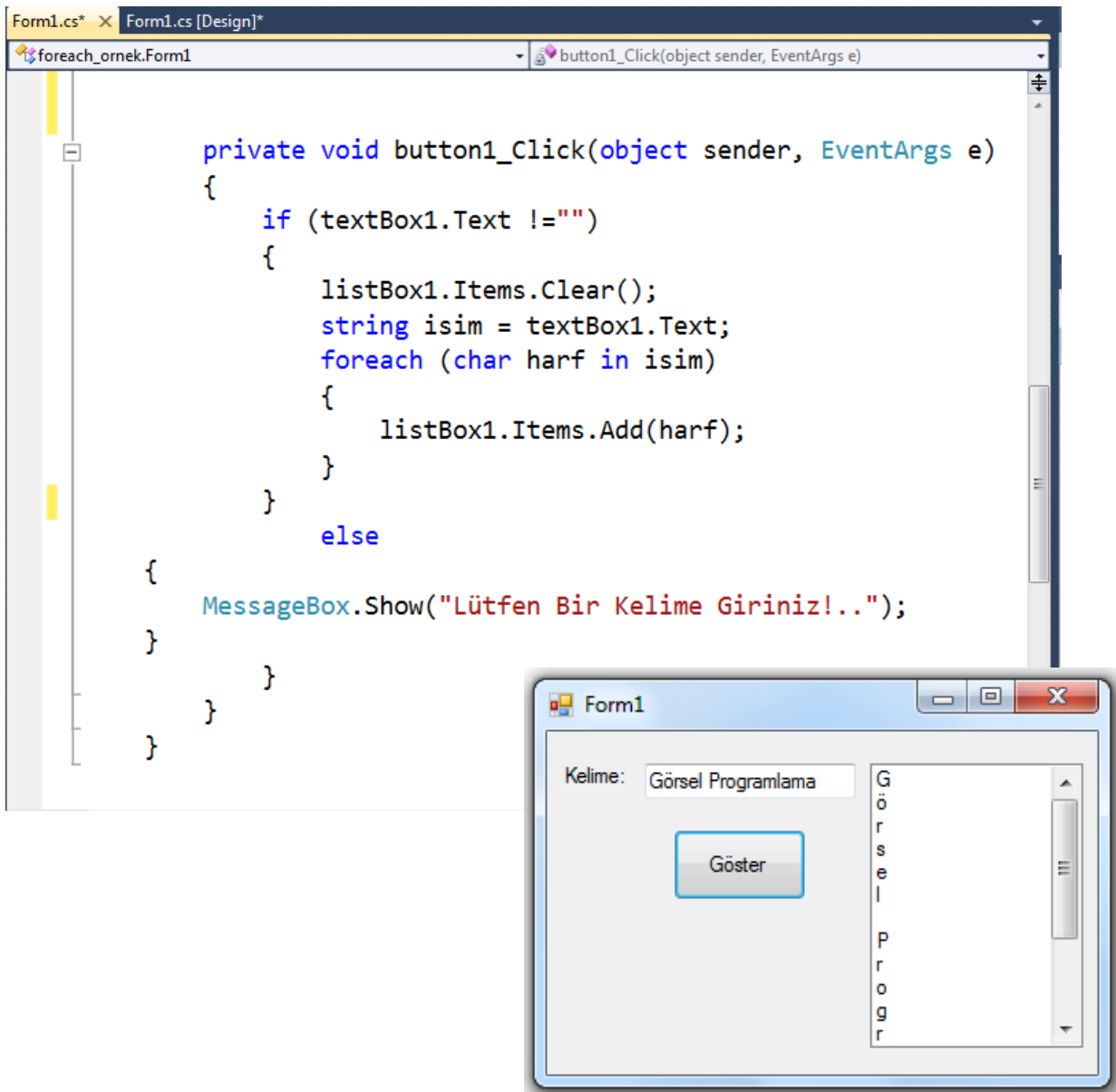
Foreach

foreach döngüsü bir dizi belirten ifadenin veya bir koleksiyonun her elemanı için yapısındaki kodları çalıştıran döngüdür.

KULLANIM ŞEKLİ

```
foreach (değişken_tipi değişken in koleksiyon)
{
    kod bloğu;
}
```

ÖRNEK:



The image shows a Visual Studio IDE window with a C# code file named 'Form1.cs'. The code defines a 'button1_Click' event handler. It checks if 'textBox1.Text' is not empty. If it is, it clears 'listBox1.Items', gets the text from 'textBox1', and iterates through each character in the string using a 'foreach' loop to add each character to 'listBox1.Items'. If the text is empty, it shows a message box with the text 'Lütfen Bir Kelime Giriniz!..'. Below the code, a preview of the application window 'Form1' is shown. It has a text box labeled 'Kelime:' containing 'Görsel Programlama', a 'Göster' button, and a list box containing the characters 'G', 'ö', 'r', 's', 'e', 'l', 'P', 'r', 'o', 'g', 'r'.

```
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (textBox1.Text != "")
    {
        listBox1.Items.Clear();
        string isim = textBox1.Text;
        foreach (char harf in isim)
        {
            listBox1.Items.Add(harf);
        }
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("Lütfen Bir Kelime Giriniz!..");
    }
}
```