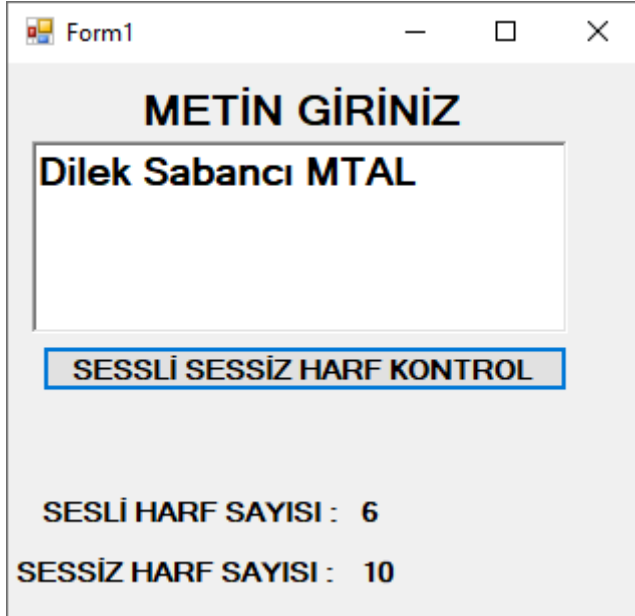


LabSorusu :sesli sessiz harf

richTextBox elemanına girilen metnin içerisindeki sesli harf ve sessiz harf sayısını bulan programı yapınız.

Not! Uygulama da sesli harfler dizi içerisinde kullanılmalıdır. **Substring()** metodu girilen metindeki kelimeler içerisindeki her bir karakterler tek tek alınmalı ve **ToLower()** metodu ile küçük harfe çevrilmeli ve sesli harf dizisi ile karşılaştırılmalıdır. Metin içerisindeki boşluklar da dikkate alınmalıdır.



Kodlar:

```
11 namespace sesli_sessiz_harf
12 {
13     3 references
14     public partial class Form1 : Form
15     {
16         string[] sesli = new string[8] { "a", "e", "i", "ı", "ü", "u", "o", "ö" };
17         int sesli_adet = 0, sessiz_adet, bosluk;
18         string metin;
19         1 reference
20         public Form1()
21         {
22             InitializeComponent();
23         }
24     }
25 }
```

```

1 reference
23 private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
24 {
25     bosluk = 0;
26     sesli_adet = 0;
27     metin=richTextBox1.Text;
28
29
30     for (int i = 0; i < metin.Length; i++)
31     {
32         for (int j = 0; j<sesli.Length ; j++)
33         {
34             if (metin.Substring(i, 1).ToLower() == sesli[j])
35             {
36                 sesli_adet++;
37                 break;
38             }
39         }
40
41         for (int j = 0; j < sesli.Length; j++)
42         {
43             if (metin.Substring(i, 1)==" ")
44             {
45                 bosluk++;
46                 break;
47             }
48         }
49     }
50     label3.Text = sesli_adet.ToString();
51     label4.Text = (metin.Length-(sesli_adet+bosluk)).ToString();
52
53 }
54
55
56
57

```