

Örnek-3: Diziler Pozitif – Negatif

-500 ile 500 arasında kullanıcının belirlediği adet rasgele pozitif ve negatif sayı oluşturan. Negatif ve pozitif sayıları ayrı ayrı listbox lar da gösteren programı yazınız.

Form1

SAYI ADET : 13

EKLE

NEGATİF SAYILAR

- 47
- 327
- 340
- 262
- 401

Negatif Adet : 5

POZİTİF SAYILAR

- 477
- 273
- 373
- 42
- 212
- 260
- 458
- 455

Pozitif Adet : 8

```
10
11 namespace Diziler_Pozitif_negatif
12 {
13     3 references
14     public partial class Form1 : Form
15     {
16         1 reference
17         public Form1()
18         {
19             InitializeComponent();
20         }
21
22         1 reference
23         private void btn_ekle_Click(object sender, EventArgs e)
24         {
25             int eleman=Convert.ToInt32(textBox1.Text);
26             int pozitif_adet=0, negatif_adet=0;
27             Random rnd = new Random();
28             int[] sayilar = new int[eleman];
29             for (int i = 0; i < sayilar.Length; i++)
30             {
31                 sayilar[i]=rnd.Next(-500,500);
32             }
33         }
34     }
35 }
```

```
31  ✓
32  |
33  ✓
34  |
35  |
36  |
37  |
38  ✓
39  |
40  |
41  |
42  █
43  |
44  |
45  |
46  |
47  █
48  |
49  |
50  |

for (int i = 0; i < sayilar.Length; i++)
{
    if (sayilar[i] < 0)
    {
        list_negatif.Items.Add(sayilar[i]);
        negatif_adet++;
    }
    if (sayilar[i] >= 0)
    {
        list_pozitif.Items.Add(sayilar[i]);
        pozitif_adet++;
    }
}
list_negatif.Items.Add("-----");
list_negatif.Items.Add("Negatif Adet : " + negatif_adet);
list_pozitif.Items.Add("-----");
list_pozitif.Items.Add("Pozitif Adet : " + pozitif_adet);
}
```