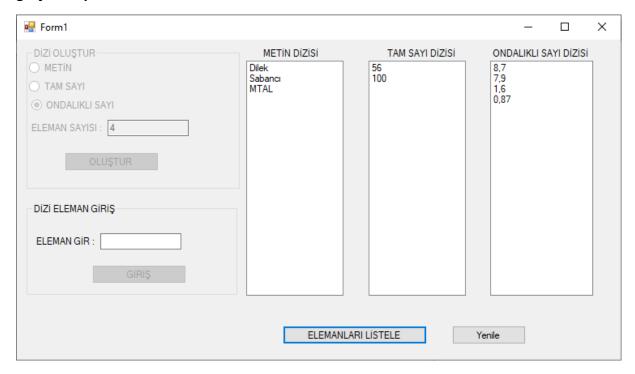
## LabSorusu 5: farkli tur dizi

Uygulama da Metin, Tam Sayı ve Ondalık Sayı için hangisi seçilirse eleman sayısı kadar dizi oluşturulup buton pasif hale gelecektir. Giriş butonuna basılınca diziye girilen elemanlar ilgili diziye girilecektir. Elemanları listele butonuna basılınca ilgili listbox da gösterilecektir. Yenile butonuna basılınca listbox lar haricinde diğer tüm komponentler temizlenip program ilk konuma getirilecektir. Listboxlar daki değerler korunacaktır. Program ilk çalıştığında eleman girişine kapalı olmalıdır.



## Kodlar:

```
11
      v namespace farkli_tur_dizi
12
             3 references
             public partial class Form1 : Form
13
14
                 String[] metinsel;
15
                 int[] sayisal;
16
                 double[] ondalikli;
17
                 int sayac=0;
18
                 1 reference
19
                 public Form1()
20
                 {
                      InitializeComponent();
21
22
23
```

```
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
24
25
                    if (radioButton1.Checked == true)
26
27
                    {
                        metinsel = new String[Convert.ToInt32(textBox1.Text)];
28
29
30
                    if (radioButton2.Checked == true)
31
32
                        sayisal = new int[Convert.ToInt32(textBox1.Text)];
33
                    if (radioButton3.Checked == true)
34
35
36
                        ondalikli = new double[Convert.ToInt32(textBox1.Text)];
37
                    groupBox2.Enabled = true;
38
39
                    groupBox1 .Enabled = false;
40
                    sayac = 0;
41
42
                 1 reference
43
                private void Form1 Load(object sender, EventArgs e)
44
                     groupBox2.Enabled = false;
45
46
                 }
47
                1 reference
                private void button2 Click(object sender, EventArgs e)
48
49
50
                    if (radioButton1.Checked==true)
51
52
                        metinsel[sayac]=textBox2.Text;
53
54
55
                    if (radioButton2.Checked == true)
56
57
                        sayisal[sayac] = Convert.ToInt16(textBox2.Text);
58
                    if (radioButton3.Checked == true)
59
60
                        ondalikli[sayac] = Convert.ToDouble(textBox2.Text);
61
62
63
                    sayac++;
                    if (sayac==Convert.ToInt16(textBox1.Text))
64
65
                        button2.Enabled = false;
66
67
                     textBox2.Text = "";
68
69
```

```
1 reference
71
                 private void button3 Click(object sender, EventArgs e)
72
                     if (radioButton1.Checked == true)
73
74
                         for (int i = 0; i <metinsel.Length; i++)</pre>
75
76
77
                             listBox1.Items.Add(metinsel[i]);
78
79
                     if (radioButton2.Checked == true)
80
81
                         for (int i = 0; i < sayisal.Length; i++)</pre>
82
83
                             listBox2.Items.Add(sayisal[i]);
84
85
86
87
                     if (radioButton3.Checked == true)
88
                         for (int i = 0; i <ondalikli.Length; i++)</pre>
89
90
                             listBox3.Items.Add(ondalikli[i]);
91
92
93
                     }
94
95
                 1 reference
                 private void button4 Click(object sender, EventArgs e)
96
97
98
                     groupBox1.Enabled = true;
99
                     groupBox2.Enabled = true;
                     textBox1.Text = "";
00
                     textBox2.Text = "";
01
02
                     button2.Enabled = true;
03
04
05
```