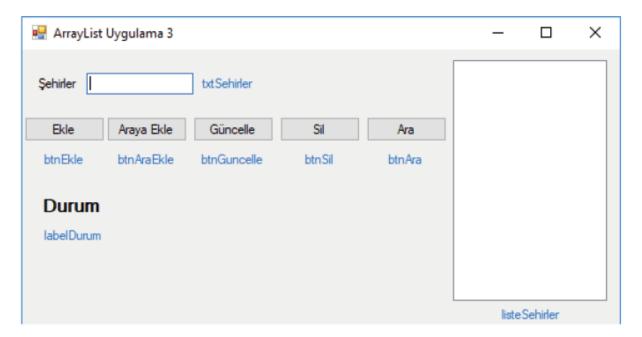
## Uygulama 5: ArrayList Ekle Araya Ekle Güncelle Sil Ara

Uygulamada sehirler isminde global tanımlanan bir ArrayList üzerinde ekleme, araya ekleme, güncelleme, silme ve arama işlemlerini yapınız.

## Tasarım:



## Kod kısmı:

```
v public partial class Form1 : Form
14
15
              1 reference
              public Form1()
16
17
              {
                  InitializeComponent();
18
19
20
              ArrayList sehirler = new ArrayList();
21
22
              private void btnEkle_Click(object sender, EventArgs e)
23
                  sehirler.Add(txtSehirler.Text);
24
25
                  Listele();
26
                1 reference
                private void btnAraEkle Click 1(object sender, EventArgs e)
28
29
                    int indexNo = listeSehirler.SelectedIndex;
30
31
                    sehirler.Insert(indexNo, txtSehirler.Text);
                    Listele();
32
33
34
                4 references
                private void Listele()
35
36
37
                    listeSehirler.Items.Clear();
                    foreach (string sehir in sehirler)
38
39
                        listeSehirler.Items.Add(sehir);
40
41
                    }
42
                1 reference
                private void btnGuncelle Click(object sender, EventArgs e)
44
45
                    int indexNo = listeSehirler.SelectedIndex;
46
47
                    sehirler[indexNo] = txtSehirler.Text;
                    Listele();
48
49
50
                1 reference
                private void btnSil Click(object sender, EventArgs e)
51
52
53
                    int indexNo = listeSehirler.SelectedIndex;
54
                    sehirler.RemoveAt(indexNo);
55
                    Listele();
56
57
```

```
1 reference private void btnAra_Click(object sender, EventArgs e)
58
59
                    if (sehirler.Contains(txtSehirler.Text))
60
61
                        labelDurum.Text = "Aranan Değer Bulundu.";
62
                        listeSehirler.SelectedIndex = sehirler.IndexOf(txtSehirler.Text);
63
64
65
                   else
66
                         labelDurum.Text = "Aranan Değer Bulunamadı.";
67
68
69
70
71
```