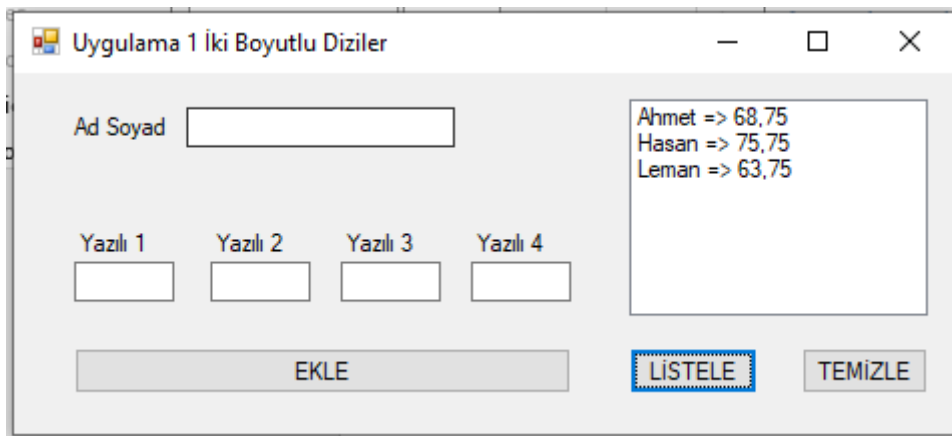


## Uygulama 1:

- Bu uygulamada 3 öğrenciye ait 4 adet ders notu girişi yapılacaktır.
- Öğrenci adları tek boyutlu diziye, öğrenciye ait ders notları iki boyutlu diziye aktarılacaktır.
- Uygulamada diziye aktarılan not bilgilerinin ortalaması hesaplanarak ListBox içinde gösterilecektir.

## Ekran Görüntüsü:



## Kodlar:

```
11  namespace Uygulama_1_İki_Boyutlu_Diziler
12  {
13      3 references
14      public partial class Form1 : Form
15      {
16          1 reference
17          public Form1()
18          {
19              InitializeComponent();
20          }
21          string[] isimler = new string[3]; //Tek boyutlu global dizi
22          int[,] notlar = new int[3,4];    //İki boyutlu global dizi
23          int index = 0;                   //Global değişken
24      }
25  }
```

1 reference

```
23 private void btnEkle_Click(object sender, EventArgs e)
24 {
25     isimler[index] = txtAdSoyad.Text;
26     notlar[index, 0] = int.Parse(txtNot1.Text);
27     notlar[index, 1] = int.Parse(txtNot2.Text);
28     notlar[index, 2] = int.Parse(txtNot3.Text);
29     notlar[index, 3] = int.Parse(txtNot4.Text);
30     index++;
31     txtAdSoyad.Text = "";
32     txtNot1.Text = "";
33     txtNot2.Text = "";
34     txtNot3.Text = "";
35     txtNot4.Text = "";
36 }
```

1 reference

```
38 private void btnListele_Click(object sender, EventArgs e)
39 {
40     double toplam;
41     for (int x = 0; x < 3; x++)
42     {
43         toplam = 0;
44         for (int y = 0; y < 4; y++)
45         {
46             toplam += notlar[x, y];
47         }
48         listeNotlar.Items.Add(isimler[x] + " => " + toplam / 4);
49     }
50 }
```

1 reference

```
52 private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
53 {
54     listeNotlar.Items.Clear();
55 }
56
57 }
```