

Örnek-5: Dizi Çok Boyutlu Not:

Form1

AD SOYAD :

NOT 1 :

NOT 2 :

Ad Soyad	Not1	Not2	Ortalama	Durum
Ahmet Üstün	85	45	65,00	GEÇTİ
Meltem Acar	75	86	80,00	GEÇTİ
Rüzgar Dağ	96	85	90,00	GEÇTİ
Tank Metin	85	86	85,00	GEÇTİ
Hande Tok	93	76	84,00	GEÇTİ

```
10
11 namespace dizi_cokboyutlu_not
12 {
13     3 references
14     public partial class Form1 : Form
15     {
16         int[,] notlar = new int[5,5];
17         double[] ortalama = new double[5];
18         string[] isim = new string[5];
19         int indeks1=0, indeks2 = 0;
20
21         1 reference
22         public Form1()
23         {
24             InitializeComponent();
25
26         1 reference
```

```

25 1 reference
26 private void button2_Click(object sender, EventArgs e)//ortalama
27 {
28     for (int i = 0; i < 5; i++)
29     {
30         int toplam = 0;
31         for (int j = 0; j < 2; j++)
32         {
33             toplam += notlar[i, j];
34         }
35         ortalama[i] = toplam/2;
36     }
37 }
38
39
40 1 reference
41 private void button3_Click(object sender, EventArgs e)//Görüntüleme
42 {
43     string birlestir="";
44     for (int i = 0; i < 5; i++)
45     {
46
47
48         birlestir +=string.Format("{0,10:D}", isim[i]) ;
49         for (int j = 0; j < 2; j++)
50         {
51             birlestir += string.Format("{0,7:D}", notlar[i, j].ToString()) ;
52         }
53         birlestir += string.Format("{0,12:N}", ortalama[i]);
54         if (ortalama[i] < 50)
55         {
56             birlestir += string.Format("{0,15:D}", "KALDI");
57         }
58     }
59     else
60     {
61         birlestir += string.Format("{0,15:D}", "GEÇTİ");
62     }
63     listBox1.Items.Add(birlestir);
64     birlestir = "";
65 }
66
67
68 1 reference
69 private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
70 {
71     listBox1.Items.Add(string.Format("{0}{1,5:D}{2,5:D}{3,10:D}{4,10:D}",
72         "Ad Soyad","Not1","Not2","Ortalama","Durum"));
73 }

```

```
1 reference
74 private void button1_Click(object sender, EventArgs e)//ekleme
75 {
76     if (indeks1 < 5)
77     {
78         notlar[indeks1,0] = Convert.ToInt16(textBox1.Text);//not1
79
80         notlar[indeks1, 1] = Convert.ToInt16(textBox2.Text);//not2
81         isim[indeks1] = textBox3.Text;//adsoyad
82         textBox1.Text = "";
83         textBox2.Text = "";
84         textBox3.Text = "";
85     }
86     else
87     {
88         button1.Enabled = false;
89     }
90     indeks1++;
91 }
92
93 }
```