

```
1 namespace Gorsel8HaftaOptikOkuyucu
2 {
3     public partial class Form1 : Form
4     {
5         public Form1()
6         {
7             InitializeComponent();
8         }
9         string dosya_yolu; // global dosya yolu(@C:\...)
10
11
12         private void label1_Click(object sender, EventArgs e)
13         {
14
15         }
16
17         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
18         {
19             // textboxtaki dosya yolunu atama
20             dosya_yolu = textBox3.Text;
21
22         }
23
24         private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
25         {
26             // bir sonraki hesaplama için otomatik listboxu temizler.
27             listBox1.Items.Clear();
28
29             StreamReader sw = new StreamReader(dosya_yolu);
30
31             string yazi = sw.ReadLine();// ilk satır
32             string aSatiri = yazi; // A kitapçığının tanımladık.
33             yazi = sw.ReadLine(); // ikinci satır
34             string bSatiri = yazi;// B kitapçığının tanımladık.
35
36             string cozum;
37             // if else 1 adet kullanmak için kodumuzu kısalttık ve
38             //her satır için farklı kitapçık türünü belirlemek için
39             //cozum stringine doğru kitapçığınızı atadık.(while içinde)
40
41
42             while (yazi != null)
43             {
44                 yazi = sw.ReadLine(); //3. satırdan son satıra kadar
45                 tek tek okur.
46                 if (yazi == null)// son satırdan sonra null satırı
47                 gelir.
48                 break;// döngüden bu şekilde çıkılır.
49
50                 int dogruSayac = 0;
51                 int yanlisSayac = 0;
52                 int bosSayac = 0;
```

```
52
53         // n. ci satırımızın kitapçık türünü belirleme
54         //*****
55         if (yazi[0] == aSatiri[0])
56             cozum = aSatiri;
57         else
58             cozum = bSatiri;
59         //*****
60
61         /*** kitapçık türüne göre karşılaştırma *****/
62         for (int i = 13; i< Convert.ToInt32(textBox1.Text)+13; i++)
63         {
64             if(yazi[i]!=cozum[i])
65             {
66                 if (yazi[i] == ' ')
67                 {
68                     bosSayac++;
69                 }
70                 else
71                 {
72                     yanlisSayac++;
73                 }
74             }
75             if(yazi[i]==cozum[i])
76             {
77                 dogruSayac++;
78             }
79         }//****for döngüsü sonu *****/
80
81         /*******list box'a ekleme *****/
82         string yazilacak ="";
83         for (int i = 1; i < 13; i++)
84             yazilacak += yazi[i].ToString();
85         //ToString("D2") = integer sayısını 2 basamaklı yaz
86         //demek. örnek: 1 sayısı = 01 yazar.
87         yazilacak += " D:"+dogruSayac.ToString("D2")+
88         " Y:"+yanlisSayac.ToString("D2")+
89         " B:"+bosSayac.ToString("D2");
90
91         int puan =dogruSayac*Convert.ToInt32(textBox2.Text);//
92         dogru sayisi çarpı paun
93         yazilacak += " Puan:"+ puan.ToString();
94         listBox1.Items.Add(yazilacak);
95         // list box'a ekleme sonu *****/
96     }// while sonu
97 }//button2 "hesapla" sonu
98
99 private void textBox3_TextChanged(object sender, EventArgs e)
100 {
101
102 }
```

```
100     private void label3_Click(object sender, EventArgs e)
101     {
102
103     }
104 }
105 }
```