

LabSorusu 3: dizi Sayısal loto

Sol taraf daki TextBox lar içine kullanıcı tahminlerini girecektir. Çekiliş butonuna basıldığında kullanıcının tahminleri sıralanıp ListBox kontrolüne eklenecektir. Daha sonra Tarihli sayılarla kullanıcının tahminleri tek tek kontrol edilecektir. Doğru veya Değil her sayı için MessageBox ile bildirilecektir. Ekle butonuna basıldığında ListBox içeriğine Tarihli sayılar eklenecektir.

Sayısal Loto

Sayı 1: 5
Sayı 2: 28
Sayı 3: 14
Sayı 4: 47
Sayı 5: 32
Sayı 6: 6

Sizin Sayılarınız: 5, 6, 14, 28, 32, 47

Tarihli Sayılar: 1, 5, 22, 33

Çekiliş Ekle

Sayısal Loto

Sayı 1: 5
Sayı 2: 28
Sayı 3: 14
Sayı 4: 47
Sayı 5: 32
Sayı 6: 6

Sizin Sayılarınız: 5, 6, 14, 28, 32, 47

Tarihli Sayılar: 1, 5, 22, 33

Çekiliş Ekle

1. Sayı Doğru. Değil. Doğru sayı:1 Senin Sayın: 5

Tamam

Kodları:

```
13  ✓ public partial class Form1 : Form
14  {
15      int[] cekilis = new int[6];
16      Random rndm = new Random();
17      int[] kupon = new int[6];
18      1 reference
19      public Form1()
20      {
21          InitializeComponent();
22      }
23      1 reference
24      private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
25      {
26          listBox1.Items.Add("-----Talihli Sayılar-----");
27          int sayi = rndm.Next(1, 49);
28          int sayac = 0;
29          while (sayac != 6)
30          {
31              for (int i = 0; i < 6; i++)
32              {
33                  if (cekilis[i] != sayi)
34                  {
35                      cekilis[i] = sayi;
36                      sayi = rndm.Next(1, 49);
37                  }
38              }
39              sayac++;
40          }
41
42          for (int i = 0; i < 6; i++)
43          {
44              Array.Sort(cekilis);
45              listBox1.Items.Add(cekilis[i]);
46          }
47          listBox1.Items.Add("-----");
48      }
49  }
```

```

50  ✓
51  ✓
52  ✓
53  {
54      listBox1.Items.Add("-----Sizin Sayılarınız-----");
55      // uzun kupon olursa for ile de alırız
56      int sayi1 = Convert.ToInt32(textBox1.Text);
57      int sayi2 = Convert.ToInt32(textBox2.Text);
58      int sayi3 = Convert.ToInt32(textBox3.Text);
59      int sayi4 = Convert.ToInt32(textBox4.Text);
60      int sayi5 = Convert.ToInt32(textBox5.Text);
61      int sayi6 = Convert.ToInt32(textBox6.Text);
62      kupon[0] = sayi1;
63      kupon[1] = sayi2;
64      kupon[2] = sayi3;
65      kupon[3] = sayi4;
66      kupon[4] = sayi5;
67      kupon[5] = sayi6;
68      Array.Sort(kupon);
69      Array.Sort(cekilis);
70      for (int k = 0; k < 6; k++)
71      {
72          Array.Sort(kupon);
73          listBox1.Items.Add(kupon[k]);
74      }
75      for (int i = 0; i < 6; i++)
76      {
77          if (kupon[i] == cekilis[i])
78          {
79              MessageBox.Show((i+1)+". Sayı Doğru.");
80          }
81          else if (kupon[i] != cekilis[i])
82          {
83              MessageBox.Show((i + 1) + ". Sayı Doğru. Değil. "+
84                  "Doğru sayı: " + cekilis[i]+" Senin Sayın: " + kupon[i]);
85          }
86      }
87      listBox1.Items.Add("-----");
88  }
89  catch (Exception ex)
90  {
91      //MessageBox.Show("Hata"+ex);
92      MessageBox.Show("Eksik yada Hatalı Giriş");
93  }
94  }
95  }
96  }
97  }

```