



```
namespace Hafta4
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            try
            {
                int baslangic = Convert.ToInt32(textBox1.Text);
                int bitis = Convert.ToInt32(textBox2.Text);
                int toplam = 0;
                for (int i = baslangic; i <= bitis; i++)
                {
                    toplam += i;
                }
                MessageBox.Show($"girilen sayıların toplamı {toplam}");
            }
            catch
            {
                MessageBox.Show("Hatalı Değer");
            }
        }
    }
}
```

```

    }
}
}

```

```
namespace WinFormsApp1
```

```
{
```

```
    public partial class Form1 : Form
```

```
    {
```

```
        public Form1()
```

```
        {
```

```
            InitializeComponent();
```

```
        }
```

```
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
        { //büyük harf
```

```
            //textbox içine girilen metin büyük harf olur
```

```
            textBox1.CharacterCasing = CharacterCasing.Upper;
```

```
        }
```

```
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
        { //küçük harf
```

```
            //textbox içine girilen metin küçük harf olur
```

```
            textBox1.CharacterCasing = CharacterCasing.Lower;
```

```
        }
```

```
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
        { //normal
```

```
            //textbox içine girilen metin küçük harf veya büyük harf olabilir
```

```
            textBox1.CharacterCasing = CharacterCasing.Normal;
```

```
        }
```

```
private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //ilk harf büyük
    string metin = textBox1.Text;
    metin = metin.Substring(0, 1).ToUpper() + metin.Substring(1).ToLower();
    textBox1.Text = metin;
}

private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //tarih
    DateTime tarih = DateTime.Now; // o anki tarih saat bilgisi
    textBox1.Text = tarih.ToString();
}

private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //formatlı metin;
    decimal para = 250235.50M;
    textBox1.Text = para.ToString("#,###.00 TL");
}

private void button7_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //sola hizala
    textBox1.TextAlign = HorizontalAlignment.Left;
}

private void button8_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //ortala
    textBox1.TextAlign = HorizontalAlignment.Center;
}

private void button9_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //sağa hizala
    textBox1.TextAlign = HorizontalAlignment.Right;
}

private void button10_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //salt okunur
    if (textBox1.ReadOnly)
        textBox1.ReadOnly = false;
    else
        textBox1.ReadOnly = true;
}

private void button11_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //aktif
    if (textBox1.Enabled)
        textBox1.Enabled = false;
}
```

```

else
    textBox1.Enabled = true;
}
private void button12_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //maksimum uzunluk
    textBox1.MaxLength = 10;
}
private void button13_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //karakter sayısı
    int uzunluk = textBox1.TextLength;
    MessageBox.Show($"metin {uzunluk} karakter uzunluğunda");
}
private void button14_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //seçili metin
    if (textBox1.SelectionLength > 0)
        MessageBox.Show(textBox1.SelectedText);
    else
        MessageBox.Show("textbox içinde seçili metin yok");
}
private void button15_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //kes
    textBox1.Cut();
}
private void button16_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //kopyala
    textBox1.Copy();
}
private void button17_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //yapıştır
    textBox1.Paste();
}
private void button18_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //geri al
    textBox1.Undo();
}
private void button19_Click(object sender, EventArgs e)
{
    textBox1.Clear();
}

```

```

private void button20_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //test
}
}
}

```

```

namespace WinFormsApp2
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }
        /*Tcno 11 haneli sayı girilebilecek

```

Ad'ın ilk harfi büyük

Soyadın tamamı büyük olarak

Gönder'e basıldığında

messagebox ile ekrana gösterecek*/

```

private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    long tcno = 0;
    try
    {

```

```

        tcno = Convert.ToInt64(textBox1.Text);
    }
    catch
    {
        MessageBox.Show("TC no hatalı girildi");
        textBox1.Clear();
    }
    if (textBox1.TextLength == 11)
    {
        string ad = textBox2.Text;
        ad = ad.Substring(0, 1).ToUpper() + ad.Substring(1).ToLower();
        string soyad = textBox3.Text;
        soyad = soyad.ToUpper();
        MessageBox.Show($"{tcno} {ad} {soyad}");
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("TC no hatalı girildi");
        textBox1.Clear();
    }
}

private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
{
    //uygulama ilk açıldığında çalıştırılacak olan kodlar
    //buraya formu çift tıklayarak ulaşabilirsiniz.
    textBox1.MaxLength = 11; //tcno en fazla 11 karakter girilebilecek
}

private void textBox1_Enter(object sender, EventArgs e)
{
    textBox1.Clear();
    textBox1.BackColor = Color.Aqua;
    textBox2.BackColor = SystemColors.Control;
    textBox3.BackColor = SystemColors.Control;
}

private void textBox2_Enter(object sender, EventArgs e)
{
    textBox2.Clear();
    textBox2.BackColor = Color.Aqua;
    textBox1.BackColor = SystemColors.Control;
}

```

```
        textBox3.BackColor = SystemColors.Control;
    }
    private void textBox3_Enter(object sender, EventArgs e)
    {
        textBox3.Clear();
        textBox3.BackColor = Color.Aqua;
        textBox1.BackColor = SystemColors.Control;
        textBox2.BackColor = SystemColors.Control;
    }
}
}
```