



```
namespace WinFormsApp3
{
    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($"Aralıktaki sayıların toplamı {toplam}");
            }
            catch
            {
                MessageBox.Show("Hatalı değer girişi");
            }
        }
    }
}
```

```

}
}
}

```

The screenshot shows a Windows Forms application window titled "Form1". Inside the window, there is a text box at the top left. Below the text box, there are several buttons arranged in a grid. The buttons are: "Metin", "Metin yaz", "Tarih yaz", "Sola Hizala", "Ortala", "Sağa Hizala", "Büyük harf", "Küçük harf", "Normal", "Salt okunur", "Aktif", "Maksimum Uzunluk", "Karakter Sayısı", "Seçili Metin", "Kes", "Kopyala", "Yapıştır", "Geri Al", and "Temizle".

```
namespace WinFormsApp4
```

```

{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            //metin
            MessageBox.Show(textBox1.Text);
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            //metin yaz
            textBox1.Text = "serkan";
        }
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            //tarih yaz
            DateTime tarih;
            tarih = DateTime.Now;
            textBox1.Text = tarih.ToString();
        }
        private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            //sola hizala

```

```

        textBox1.TextAlign = HorizontalAlignment.Left;
    }
    private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //ortala
        textBox1.TextAlign = HorizontalAlignment.Center;
    }
    private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //sağa hizala
        textBox1.TextAlign = HorizontalAlignment.Right;
    }
    private void button7_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //büyük harf
        textBox1.CharacterCasing = CharacterCasing.Upper;
    }
    private void button8_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //küçük harf
        textBox1.CharacterCasing = CharacterCasing.Lower;
    }
    private void button9_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //normal
        textBox1.CharacterCasing = CharacterCasing.Normal;
    }
    private void button10_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //salt okunur
        if (textBox1.ReadOnly == false)
            textBox1.ReadOnly = true;
        else
            textBox1.ReadOnly = false;
    }
    private void button11_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //aktif
        if (textBox1.Enabled == false)
            textBox1.Enabled = true;
        else
            textBox1.Enabled = false;
    }
    private void button12_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //maksimum uzunluk

```

```
        textBox1.MaxLength = 11;
    }
    private void button13_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //karakter sayısı
        int uzunluk = textBox1.TextLength;
        MessageBox.Show($"metin kutusu içinde {uzunluk} karakter var");
    }
    private void button14_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        //seçili metin
        if (textBox1.SelectionLength > 0)
            MessageBox.Show($"metin kutusu içindeki seçili metin {textBox1.SelectedText}");
        else
            MessageBox.Show("Metin seçilmedi");
    }
    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)
    {
        //temizle
        textBox1.Clear();
    }
}
}
```

Form1

TC Kimlik No

Ad

Soyad

Gönder

Formu Temizle

```
namespace WinFormsApp5
{
    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("Hatalı TC Kimlik Numarası Girişi");
                textBox1.Clear();
            }
            if (textBox1.TextLength == 11)
```

```

{
    string ad = textBox2.Text;
    string soyad = textBox3.Text;
    ad = ad.Substring(0, 1).ToUpper() + ad.Substring(1).ToLower();
    soyad = soyad.ToUpper();
    MessageBox.Show($"{tcno} {ad} {soyad} ");
}
else
{
    if (textBox1.TextLength > 0)
        MessageBox.Show("Hatalı TC Kimlik Numarası Girişi");
}
}

private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
{
    ///form ilk açıldığında gerçekleşen olay
    //bu metoda formu seçip olaylar penceresinden LOAD olayını seçerek
    //veya formun boş bir alanını çift tıklayarak ulaşabilirsiniz.
    textBox1.MaxLength = 11;
}

private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    ///temizle
    textBox1.Clear();
    textBox2.Clear();
    textBox3.Clear();
}
}
}

```

```
namespace WinFormsApp6
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            try
            {
                double yaricap = Convert.ToDouble(textBox1.Text);
                double cevre = 2 * yaricap * 3.14;
                double alan = yaricap * yaricap * 3.14;
                textBox2.Text = alan.ToString();
                textBox3.Text = cevre.ToString();
            }
            catch
            {
                MessageBox.Show("Hatalı yarıcap girişi");
            }
        }
    }
}
```