

## Örnek-1

```
static void Main(string[] args)
{
    /*1'den Klavyeden girilen Sayıya kadar olan sayılardan
    3'e tam olarak bolunen sayıları ekrana yazdıran,
    adedini ve toplamalarını hesaplayarak ekrana yazdıran programı yazınız*/
    int i=1, sayi, top=0, adet=0;

    Console.Write("Bir Sayı Girin :");
    sayi = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
    while (i <= sayi)
    {
        if (i % 3 == 0)
        {
            Console.Write(i + " ");
            top = top + i;
            adet = adet + 1;
        }
        i = i + 1;
    }
    Console.WriteLine();
    Console.WriteLine("Ucun Katı Olan Sayıların Adedi : " + adet);
    Console.WriteLine("Ucun Katı Olan Sayıların Toplamı : " + top);
    Console.ReadKey();
}
```

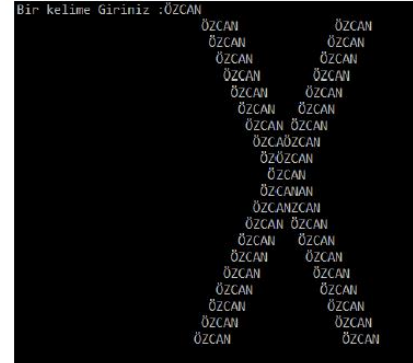
```
Bir Sayı Girin :25
3 6 9 12 15 18 21 24
Ucun Katı Olan Sayıların Adedi :8
Ucun Katı Olan Sayıların Toplamı :108
```

## Örnek-2

```
static void Main(string[] args)
{
    /*Klavyeden girilen kelimeyi ekrana karakter karakter
    renkli bir şekilde sürekli yazdıran program*/
    int i, j;
    string kelime;
    Console.Write("Bir Kelime Giriniz : ");
    kelime = Console.ReadLine();
    Console.Clear();
    for(i=1;i<=2;i++)
    {
        if (i == 2)
            Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Yellow;
        else
            Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Cyan;
        for (j = 0; j<=kelime.Length - 1; j++)
        {
            Console.Write(kelime[j]);
            System.Threading.Thread.Sleep(200);
        }
        Console.Clear();
        if (i == 2) i = 0;
    }
}
```

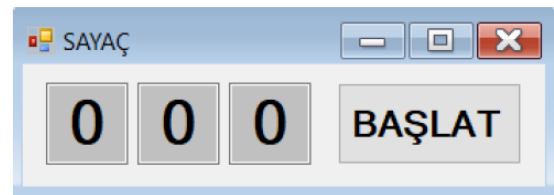
## Örnek-3

```
static void Main(string[] args)
{
    string kelime;
    int i;
    Console.Write(" Bir kelime Giriniz :");
    kelime = Console.ReadLine();
    for(i=1;i<=20;i++)
    {
        Console.SetCursorPosition(i+25, i);
        Console.Write(kelime);
        Console.SetCursorPosition(45-i, i);
        Console.Write(kelime);
    }
    Console.ReadKey();
}
```



## Örnek-4

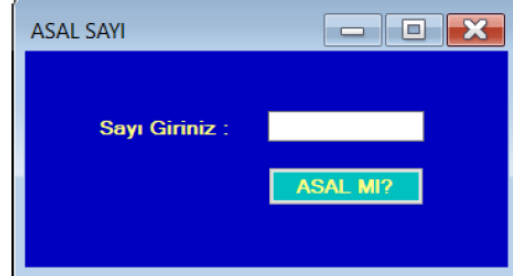
```
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    int i, j, k;
    for (i = 0; i <= 9; i++)
    {
        textBox1.Text = i.ToString();
        textBox1.Refresh();
        for (j = 0; j <= 9; j++)
        {
            textBox2.Text = j.ToString();
            textBox2.Refresh();
            for (k = 0; k <= 9; k++)
            {
                textBox3.Text = k.ToString();
                textBox3.Refresh();
                System.Threading.Thread.Sleep(100);
            }
        }
    }
}
```



## Örnek-5

```
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    bool asalmi = true;
    int i,sayi;
    sayi = Convert.ToInt32(textBox1.Text);
    for(i=2;i<=sayi-1;i++)
    {
        if (sayi % i == 0)
        {
            asalmi = false;
            break;
        }
    }

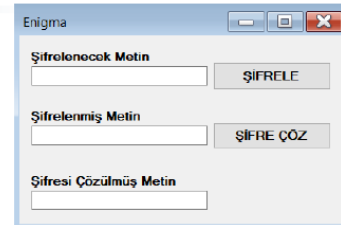
    if (asalmi == true)
        MessageBox.Show("ASALDIR");
    else
        MessageBox.Show("ASAL DEĞİLDİR. " + i + " sayısı bu sayıyı böler.");
}
```



## Örnek-6

```
private void btn_sifrele_Click(object sender, EventArgs e)
{
    int i;
    string metin = txt_duzmetin.Text;
    string sifreli_metin = "";
    for(i=0;i<=metin.Length-1;i++)
    {
        sifreli_metin = sifreli_metin + Convert.ToChar((Convert.ToInt32(metin[i]) + 17) % 255);
    }
    txt_sifreli_metin.Text = sifreli_metin;
}

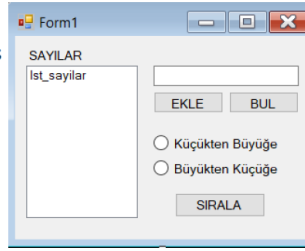
1 reference
private void btn_sifrecoz_Click(object sender, EventArgs e)
{
    int i;
    string sifreli_metin = txt_sifreli_metin.Text;
    string sifresiz_metin = "";
    for (i = 0; i <= sifreli_metin.Length - 1; i++)
    {
        sifresiz_metin = sifresiz_metin + Convert.ToChar((Convert.ToInt32(sifreli_metin[i]) - 17) % 255);
    }
    txt_sifresizmetin.Text = sifresiz_metin;
}
```



## Örnek-7/1

```
private void btn_ekle_Click(object sender, EventArgs e)
{
    lst_sayilar.Items.Add(Convert.ToInt32(txt_sayi.Text));
    txt_sayi.Clear();
    txt_sayi.Focus();
}
```

```
1 reference
private void btn_bul_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (lst_sayilar.Items.Count > 0)
    {
        int enb = Convert.ToInt32(lst_sayilar.Items[0]);
        foreach (int sayi in lst_sayilar.Items)
        {
            if (sayi > enb) enb = sayi;
        }
        txt_sayi.Text = enb.ToString();
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("Önce Liste Kutusuna Sayı Ekleyiniz!!!");
    }
}
```



```
private void btn_sirala_Click(object sender, EventArgs e)
{
    int i, j, gecici;
    if (lst_sayilar.Items.Count > 0)
    {
        if (radio_kucukten.Checked == true)
        {
            for (i = 0; i <= lst_sayilar.Items.Count - 1; i++)
            for (j = i; j <= lst_sayilar.Items.Count - 1; j++)
            {
                if (Convert.ToInt32(lst_sayilar.Items[j]) < Convert.ToInt32(lst_sayilar.Items[i]))
                {
                    gecici = Convert.ToInt32(lst_sayilar.Items[i]);
                    lst_sayilar.Items[i] = lst_sayilar.Items[j];
                    lst_sayilar.Items[j] = gecici;
                }
            }
        }
        else if (radio_buyukten.Checked == true)
        {
            for (i = 0; i <= lst_sayilar.Items.Count - 1; i++)
            for (j = i; j <= lst_sayilar.Items.Count - 1; j++)
            {
                if (Convert.ToInt32(lst_sayilar.Items[j]) > Convert.ToInt32(lst_sayilar.Items[i]))
                {
                    gecici = Convert.ToInt32(lst_sayilar.Items[i]);
                    lst_sayilar.Items[i] = lst_sayilar.Items[j];
                    lst_sayilar.Items[j] = gecici;
                }
            }
        }
        else
        {
            MessageBox.Show("Önce Liste Kutusuna Sayı Ekleyiniz!!!");
        }
    }
}
```