***10A BİLİŞİM FOR DÖNGÜSÜ ÖRNEKLER***

1. ***metin, ekran görüntüsü, ekran, görüntüleme, sayı, numara içeren bir resim

   Açıklama otomatik olarak oluşturuldu***//1'den 10'a kadar olan sayıları bir ListBox'ta listelemek.

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

listBox1.Items.Clear();

for (int i = 1; i <= 10; i++)

{

listBox1.Items.Add(i);

}

}

1. metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, sayı, numara içeren bir resim

   Açıklama otomatik olarak oluşturuldu1'den 20'ye kadar olan tek sayıları bir ListBox'ta göstermek.

listBox1.Items.Clear();

for (int i = 1; i <= 20; i += 2)

{

listBox1.Items.Add(i);

}

1. Kullanıcının bir TextBox aracılığıyla girdiği sayıya kadar olan sayıların toplamını

hesaplayarak bir Label üzerinde göstermek.

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, diyagram içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu  
 int sayi = Convert.ToInt16(textBox1.Text); //Kullanıcıdan sayı al

int toplam = 0;

for (int i = 1; i <= sayi; i++)

{

toplam += i; // Sayıları toplama ekle

listBox1.Items.Add(i.ToString());

}

label1.Text = "Toplam: " + toplam; // Sonucu göster

1. metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, sayı, numara içeren bir resim

   Açıklama otomatik olarak oluşturuldu1'den 10'a kadar olan çift sayıları bir ListBox içerisinde göstermek.

listBox1.Items.Clear(); // Listeyi temizle

for (int i = 1; i <= 10; i++)

{

if (i % 2 == 0) // Çift sayı kontrolü

{

listBox1.Items.Add(i); // Çift sayıları ekle

}

}

1. Kullanıcının girdiği sayının faktöriyelini hesaplayıp bir Label üzerinde göstermek.

int sayi = Convert.ToInt16(textBox1.Text); // Kullanıcıdan sayı al

metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, diyagram içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturulduint faktoriyel = 1;

for (int i = 1; i <= sayi; i++)

{

listBox1.Items.Add(i.ToString());

faktoriyel \*= i; // Faktöriyel hesaplama

}

label1.Text = sayi.ToString() + " ! = " + faktoriyel.ToString(); // Sonucu göster