**Örnek 1. Dışarıdan girilen bir cümle içerisindeki ve bağlaçlarının sayısını bulan programın kodları.**

static void Main(string[] args)

{

string k = "";

int ks = 0;

int say = 0;

Console.Write("Cümleyi Gir = ");

k = Console.ReadLine();

ks = k.Length;

for (int sayac = 0; sayac < ks-4; sayac++)

{

if (k.Substring(sayac, 4) == " ve ")

{

say++;

}

}

Console.WriteLine("Bağlaç Sayısı = " + say);

Console.ReadLine();

}

**Örnek 2. Dışarıdan girilen 10 adet sayı içerisindeki en büyük ve en küçük sayıyı bulan programın kodları.**

static void Main(string[] args)

{

int sayac = 0;

int sayi = 0;

int ebs = 0;

int eks = 0;

for (sayac = 1; sayac <= 10; sayac++)

{

Console.Write(sayac + ".Sayıyı Gir=");

sayi = Convert.ToInt16(Console.ReadLine());

if (sayac == 1)

{

ebs = sayi;

eks = sayi;

}

if (sayi > ebs)

{

ebs = sayi;

}

if (sayi < eks)

{

eks = sayi;

}

}

Console.WriteLine("En Büyük Sayı=" + Convert.ToString(ebs));

Console.WriteLine("En Küçük Sayı=" + Convert.ToString(eks));

Console.ReadLine();

}

Sub Main()

Dim sayac As Integer = 0

Dim sayi As Integer = 0

Dim ebs As Integer = 0

Dim eks As Integer = 0

For sayac = 1 To 5

Console.Write(sayac & ".Sayıyı Gir=")

sayi = Console.ReadLine

If sayac = 1 Then

ebs = sayi

eks = sayi

End If

If sayi > ebs Then

ebs = sayi

End If

If sayi < eks Then

eks = sayi

End If

Next

Console.WriteLine("En Büyük Sayı=" & ebs)

Console.WriteLine("En Küçük Sayı=" & eks)

Console.ReadLine()

End Sub

**Örnek 3. 0 ile 999 arasındaki sayılar içerisinden sayının kendisinin sayının kareleri toplamına eşit olan sayıları ekrana yazdıran programın kodları**

static void Main(string[] args)

{

int yuz;

int on;

int bir;

int sayi;

for (yuz = 0; yuz <= 9; yuz++)

{

for (on = 0; on <= 9; on++)

{

for (bir = 0; bir <= 9; bir++)

{

sayi = yuz \* 100 + on \* 10 + bir;

if (sayi == yuz \* yuz + on \* on + bir \* bir)

{

Console.WriteLine(Convert.ToString(sayi));

}

}

}

}

Console.ReadLine();

}

**Örnek 4. Dışarıdan girilen 10 sayı içerisinden tek ve çift sayıların sayısını ekrana yazdıran programın kodları.**

static void Main(string[] args)

{

int sayac = 0;

int sayi = 0;

int tsay = 0;

int csay = 0;

for (sayac = 1; sayac <= 10; sayac++)

{

Console.Write("Sayıyı Gir=");

sayi = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

if (sayi % 2 == 0)

{

csay = csay + 1;

}

else

{

tsay = tsay + 1;

}

}

Console.WriteLine("Çiftler=" + Convert.ToString(csay));

Console.WriteLine("Tekler=" + Convert.ToString(tsay));

Console.ReadLine();

}

**Örnek 5. Dışarıdan haftanın kaçıncı günü olduğu girildiğinde o günü ekrana yazdıran programın kodları.**

static void Main(string[] args)

{

string[] gun=new string[7]{"Pazartesi","Salı","Çarşamba","Perşembe","Cuma","Cumartesi","Pazar"};

int sayi = 0;

for (; ; )

{

Console.Clear();

Console.Write("Haftanın Kaçıncı Günü = ");

sayi = Convert.ToInt16(Console.ReadLine());

Console.WriteLine(gun[sayi - 1]);

Console.ReadLine();

}

}

**Örnek 6. Dışarıdan girilen ondalıklı bir sayının tam ve ondlıklı kısımlarını ayrı ayrı ekrana yazan programın kodları.**

static void Main(string[] args)

{

double sayi = 0;

string sayi1 = "";

int ks = 0;

int virgul = 0;

Console.Write("Sayı Giriniz = ");

sayi = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

sayi1 = Convert.ToString(sayi);

ks = sayi1.Length;

for (int sayac = 0; sayac < ks; sayac++)

{

if (sayi1.Substring(sayac, 1) == ",")

{

virgul = sayac;

}

}

Console.WriteLine("Tam = " + sayi1.Substring(0, virgul));

Console.WriteLine("Ondalık = " +

sayi1.Substring(virgul + 1, ks - (virgul + 1)));

Console.ReadLine();

}

**Örnek 7. Dışarıdan girilen 10 sayıyı küçükten büyüğe sıralayan programın kodları.**

static void Main(string[] args)

{

int[] sayi = new int[10];

int depo = 0;

for (int i = 0; i <= 9; i++)

{

Console.Clear();

Console.Write("Dizinin " + (i+1) + ". Sayısı = ");

sayi[i] = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

}

for (int i = 0; i <= 8; i++)

{

for (int j = i + 1; j <= 9; j++)

{

if (sayi[j] < sayi[i])

{

depo = sayi[j];

sayi[j] = sayi[i];

sayi[i] = depo;

}

}

}

for (int i = 0; i <= 9; i++)

{

Console.WriteLine(sayi[i]);

}

Console.ReadLine();

}