

```

static void while_1() {
    int a = 0;
    while (a<11)
    {
        Console.WriteLine(a);
        a++;
    }
}
static void while_2() {
    //int a = 10;
    //while (a > 0){
    //    for (int i = 1; i < 11; i++){
    //        for (int k = 0; k < i; k++){
    //            Console.Write(a);
    //        }
    //        Console.WriteLine();
    //        a--;
    //    }
    int a =10;
    while (a>0){
        int i=1;
        while (i<11){
            int k=0;
            while (k<i){
                Console .Write(a);
                k++;
            }
            Console .WriteLine();
            i++;
            a--;
        }
    }
}
static void while_3() {
    int a = 1, top = 0;
    while (a<101){
        top = top + a;
        a++;
    }
    Console.WriteLine("Toplam: {0}",top);
}

static void while_4() {
    int a = 1, adt = 0;
    while (a<6){
        Console.Write("Sayı Gir: ");
        int sayi = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
        if (sayi%2==1){
            adt++;
        }
        a++;
    }
    Console.WriteLine("Girdiğiniz sayılardan {0} tanesi tektir",adt);
}
//kullanıcının girdiği sayıların toplamı 50 ve üzeri olduğunda
//sonlanan ve ekranda kaç adet sayı girildiği ve girilen sayıların
//toplamının kaç olduğunu gösteren c kodu.
static void while_5() {
    int adt = 0, top = 0;
}

```

```

while (top<50)
{
    Console.WriteLine("Sayı gir: ");
    int sayi = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
    top = top + sayi;
    adt++;
}
Console.WriteLine("Girdiğiniz {0} adet sayının toplamı {1}",adt,top);
}
/*
kullanıcı 0 rakamı girene kadar girdiği tüm sayıların adedini
* ve ortalamasını hesaplayıp ekrana yazan
*/
static void while_6() {
    int sayi=1, adt=0, top=0;
    while (sayi!=0){
        Console.Write("sayi giriniz: ");
        sayi=Convert.ToInt32 (Console.ReadLine());
        adt++;
        top = top + sayi;
    }
    Console.WriteLine("girilen {0} adet sayının",adt-1);
    Console.Write("ortalaması {0}",top/(adt-1));
}
static void do_while() {
    int a = 1, sayi, adtt = 0, adtc = 0;
    do
    {
        Console.Write("Sayı gir: ");
        sayi = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
        if (sayi%2==0){
            adtc++;
        }
        else{
            adtt++;
        }
        a++;
    } while (a<11);
    Console.Write("{0} tek sayı, {1} çift sayı girildi",adtt,adtc);
}

static void carpim() {
    for (int i = 1; i < 11; i++)
    {
        for (int j = 1; j < 11; j++)
        {
            Console.WriteLine("{0} X {1} = {2}",i,j,i*j);
        }
        Console.WriteLine("-----");
    }
}

static void atalama_Komut() {
    for (int i = 0; i < 10; i++)
    {
        //if (i > 5) break;
        if (i < 5) continue;
        Console.WriteLine(i);
    }
}

```

```
    }  
    //Console.Write("break işledi!");  
    /*Break: şart sağlandığında döngüyü kırar ve döngünün dışından  
    çalışmaya devam eder  
    continue: şart sağlandığında döngünün başına döner ve işlem  
    yeniden başlar*/  
}  
static void atlama_Komut_2() {  
    for (int i =1 ; i < 11; i++)  
    {  
        if (i>=4 && i<=7)continue;  
        Console .WriteLine(i);  
    }  
}
```