

```

static void dizi_1() {
    int [] x=new int[10];
    x[0] = 5;
    x[1] = 50;
    x[4] = 100;
    string[] ad = new string[10];
    ad[5] = "burak";
    ad[7] = "ayşe";
    for (int i = 0; i < 10; i++)
    {
        x[i] = i+1;
    }
    //for (int j = 0; j < x.Length; j++)
    //{
    //    Console.WriteLine(x[j]);
    //}
    foreach (int k in x)
    {
        Console.WriteLine(k);
    }
    Console.Read();
}

static void dizi_2() {
    string [] ad=new string[5];

    for (int i = 0; i < ad.Length ; i++)
    {
        Console.Write("İsim gir: ");
        ad[i] = Console.ReadLine();
    }
    foreach (string k in ad)
    {
        Console.WriteLine(k);
    }
    Console.Read();
}

static void dizi_3() {
    int[] x = {50,21,35,60,100,1 };
    //string[] ad = {"burak","emin","beyza" };
    int adt = 0;
    for (int i = 0; i < x.Length; i++)
    {
        if (x[i]%10==0)
        {
            adt++;
        }
    }
    Console.Write("Birler basamağı sıfır olan {0} adet sayı
var!",adt);
    Console.Read();
}

```

```

static void dizi_4() {
    Console.WriteLine("Öğrenci Sayısını gir:");
    int sayi = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
    int[] notlar=new int[sayi];
    string [] ad=new string[sayi];
    for (int i = 0; i < sayi; i++)
    {
        Console.WriteLine("Öğrencinin Adı: ");
        ad[i] = Console.ReadLine();
        Console.WriteLine("Notu:");
        notlar[i] = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
    }
    Console.WriteLine("-----");
    for (int j = 0; j < sayi; j++)
    {
        Console.WriteLine("{0} = {1}",ad[j],notlar[j]);
    }
    Console.Read();
}

```

/*10-50 arası 10 adet rasgele sayı üretipbir diziye aktaran ve diziyi

```

ekrana yazdıran,*/
static void dizi_5() {
    Random rnd = new Random();
    int [] x=new int[10];
    for (int i = 0; i < x.Length ; i++)
    {
        x[i] = rnd.Next(10, 51);
    }
    foreach (int k in x)
    {
        Console.WriteLine(k);
    }
    Console.Read();
}

```