

```

static void Random_1() {
    /*0-100 arasında üretilen 10 adet sayıyı ve
    toplamlarını ekrana yazan*/
    int sayi, top = 0;
    Random rnd = new Random();
    for (int i = 0; i < 10; i++){
        sayi = rnd.Next(0, 101);
        Console.WriteLine(sayi);
        top += sayi;
    }
    Console.WriteLine("Üretilen sayıların toplamı:"+top);
}
/*0-100 arasında 0 üretilene kadar üretilen sayıları, adetlerini
ve toplamlarını ekrana yazan*/
static void Random_2() {
    int sayi = 1, top = 0, adet = 1;
    Random rnd = new Random();
    while (sayi!=0){
        sayi = rnd.Next(0, 101);
        top += sayi;
        Console.WriteLine("{0}-->{1}",adet,sayi);
        adet++;
    }
    Console.Write("Üretilen sayıların toplamı: "+top);
}
static void Random_3() {
    int sayi, tahmin;
    string karar;
    Random rnd = new Random();
    do
    {
        Console.Clear();
        int hak = 10;
        sayi = rnd.Next(0, 101);
        while (hak>0){
            Console.Write("Sayı giriniz: ");
            tahmin = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
            if (sayi!=tahmin){
                if (sayi<tahmin){
                    Console.WriteLine("Daha küçük bir sayı
giriniz!");
                }
                else{
                    Console.WriteLine("Daha büyük bir sayı
giriniz!");
                }
            }
            else{
                Console.WriteLine("Tebrikler!"); break;
            }
            hak--;
        }
        if (hak==0){
            Console.WriteLine("Hakkınız bitti!");
        }
    }
}

```

```

        Console.WriteLine("Tutulan sayı {0}",sayi);
    }
    Console.Write("Tekrar oynamak ister misiniz?(e/h)");
    karar = Console.ReadLine();
} while (karar=="e" || karar=="E");
}
static void Dizi_1() {
    int[] x = new int[10];
    for (int i = 0; i < 10; i++){
        x[i] = (i + 1) * 10;
    }
    //for (int k = 0; k < 10; k++)
    //{
    //    Console.WriteLine(x[k]);
    //}
    foreach (int j in x){
        Console.WriteLine(j);
    }
}
static void Dizi_2() {
    string[] isim = { "ahmet", "emin", "beyza", "murat" };
    Console.WriteLine(isim[3]);
    foreach (string k in isim){
        Console.WriteLine(k);
    }
}
static void Dizi_3() {
    int[,] a = new int[3, 2] {{1,3},{2,4},{5,6}};
    //foreach (int k in a){
    //    Console.WriteLine(k);
    //}
    for (int i = 0; i < 3; i++)
    {
        for (int j = 0; j < 2; j++)
        {
            Console.WriteLine(a[i,j]);
        }
    }
}
}

```