

```

static void sayi_tahmin() {
    Random rnd = new Random();
    int tahmin, tutulan,i;
    string karar;
    do{
//-----
        tutulan = rnd.Next(1,11);//1-10 arası rasgele sayı tut
        for (i = 1; i < 4; i++){//3 hak
            Console.Write("Sayı gir: ");
            tahmin = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
            if (tahmin==tutulan){//sayı bilindiyse çalışır
                Console.WriteLine("Tebrikler!"); break;
            }
            else if (i != 3) {//sayı bilinemediyse en fazla iki defa
çalışır
                Console.WriteLine("Bir daha dene!");
            }
        }
        if (i == 4){//3 hak bitince çalışır
            Console.WriteLine("Hakkınız kalmadı! Tutulan
sayı:{0}",tutulan);
        }
        Console.Write("Tekrar oynamak ister misiniz?(e/h)");
        karar = Console.ReadLine();
//-----
    } while (karar == "e" || karar == "E");
}

/*rasgele 1-100 arasında tutulan bir sayıyı 10 hak tanınan
kullanıcının
yönlendirmeler ile bulması*/
static void sayi_tahmin_2() {
    Random rnd = new Random();
    string karar;
    do{
        int tahmin, tutulan, hak = 10, sayac = 1;
        tutulan = rnd.Next(1, 101);
        while (hak > 0){
            Console.Write("{0}. tahmin: ",sayac);
            tahmin = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
            sayac++; hak--;
            if (tutulan != tahmin && hak!=0){
                if (tutulan > tahmin){
                    Console.WriteLine("Daha büyük bir sayı
giriniz!");
                }
                else{
                    Console.WriteLine("Daha küçük bir sayı
giriniz!");
                }
            }
            else if(hak!=0){
                Console.WriteLine("Tebrikler!"); break;
            }
        }
    }
}

```

```

    }
    Console.WriteLine("Hakkınız bitti. Tutulan sayı: {0}",
tutulan);

    Console.Write("Tekrar oynamak ister misiniz?(e/h)");
    karar = Console.ReadLine();
} while (karar == "e" || karar == "E");
}
/*çok oyunculu sayı tahmin oyunu*/
static void sayi_tahmin_3() {
    Random rnd = new Random();
    int oyuncu, tutulan, osay = 0;
    Console.Write("Oyuncu sayısını giriniz: ");
    oyuncu = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
    do
    {
        int tahmin = 0, puan = 100, sayac = 1;
        osay++;
        tutulan = rnd.Next(1, 101);
        while (tutulan!=tahmin)
        {
            Console.Write("{0}. oyuncu {1}. tahmini: ", osay,
sayac);

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

            if (tahmin!=tutulan){
                if (tahmin<tutulan){
                    Console.WriteLine("Daha büyük bir sayı
giriniz!");
                }
                else{
                    Console.WriteLine("Daha küçük bir sayı
giriniz!");
                }
            }
            else{
                Console.WriteLine("Tebrikler!");
                puan=puan-sayac*5;
                Console.WriteLine("{0}. Oyuncu Puanı: {1}",osay
,puan);

                break;
            }
            sayac++;
        }

    } while (oyuncu>osay);
    Console.Read();

    //puanlamalar
}

```