

## 2.Ödev

Klavyeden girilen n sayısına göre;

1'den n'e kadar tamsayıların toplamını(t1)

1'den n'e kadar tek tamsayıların toplamını(t2)

2'den n'e kadar çift sayıların toplamını(t3)

Hesaplayan ve ekrana yazdıran programı tasarlayarak;

-Akış Diyagramı ve

-Sözde Kod

Olarak ifade ediniz.

### 1. KISIM

**Start**

**Input int sayi1**

**İnt sayitoplamlı1 = 0**

**İnt i1 = 1**

**For i1 =1, i1<sayi1, ++i1**

**Sayitoplamlı1 += 0**

**Print(sayitoplamlı1)**

**Finish**

**// Başla**

**// Kullanıcıdan tam sayı değerinde bir değişken al ve sayi1 olarak tanımla**

**// sayitoplamlı1 isminde bir tamsayı değişkeni tanımla ve 0'a eşitle**

**// i1 isminde bir tamsayı değişkeni tanımla ve 1'e eşitle**

**// Döngü tanımla, i1 değişkeni kullanıcıdan alınan sayi1 değerinden küçük olsun ve i1'i bir arttırıp devam et**

**// Sayitoplamlı1 0'dan başlayarak sayi1'e kadar toplamaya devam et**

**// Döngü içerisinde sayı toplamı değerlerini yazdır.**

**// Bitir**

## 2. KISIM

**Start**

**Input int sayi2**

**Int sayitoplami2 = 0**

**Int i2 = 1**

**For i2=1, i<=sayi2, ++i2**

**If ( i2%2!=0)**

**Sayitoplami2 +=i2**

**Print(sayitoplami2)**

**Finish**

**// Başla**

**// Kullanıcıdan tam sayı değerinde bir değişken al ve sayi2 olarak tanımla**

**// sayitoplami2 isminde bir tamsayı değişkeni tanımla ve 0'a eşitle**

**// i2 isminde bir tamsayı değişkeni tanımla ve 1'e eşitle**

**// Döngü tanımla, i2 değişkeni kullanıcıdan alınan sayi2 değerinden küçük olsun ve i2'yi bir arttırıp devam et**

**//Eğer i2 sayısının mod 2 faktöriyeli alınırsa ve sonuç 0'a eşitse,**

**// Sayitoplami2 değişkenini i2 üzerine ekle ve sayi2'ye kadar toplamaya devam et**

**// Döngü içerisinde sayı toplamı değerlerini yazdır.**

**// Bitir**

## 3. KISIM

**Start**

**Input int sayi3**

**Int sayitoplami3 = 0**

**Int i3 = 2**

**For i3=2, i<=sayi3, i3++**

**If i3 % 2 == 0**

**Sayitoplami3 += i3**

**Print(sayitoplami3)**

**Finish**

**// Başla**

**// Kullanıcıdan tam sayı değerinde bir değişken al ve sayi3 olarak tanımla**

**// sayitoplami3 isminde bir tamsayı değişkeni tanımla ve 0'a eşitle**

**// i3 isminde bir tamsayı değişkeni tanımla ve 2'ye eşitle**

**// Döngü tanımla, i3 değişkeni 2'ye eşit ve kullanıcıdan alınan sayi3 tam sayı değerinden küçük olsun ve döngüde i3'ü işlemde kullan ve bir arttır**

**// Eğer 3 sayısının mod 2'si alınırsa ve sonuç 0'a eşitse,**

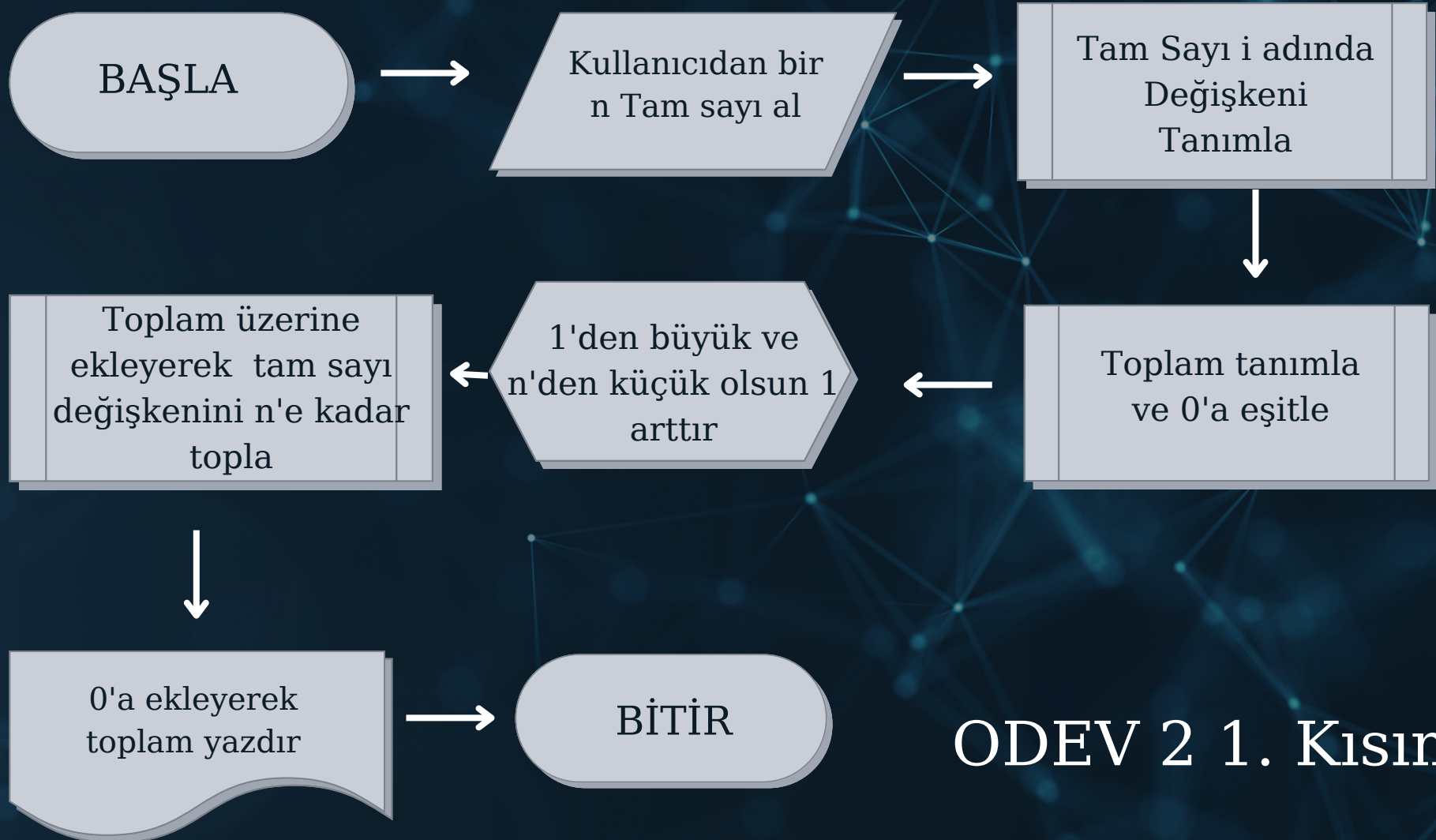
**// Sayitoplami3 = 0 üzerinden i3 ekleye ekleye sayi3'e kadar topla**

**// Döngü içerisinde sayitoplami3 değerlerini yazdır.**

**// Bitir**

# DSC GAZİ

## ALGORİTMA GİRİŞ KAMPI



ODEV 2 1. Kısım

# DSC GAZİ ODEV 2 2. Kısım

## ALGORİTMA GİRİŞ KAMPI



# DSC GAZİ ODEV 2 3. Kısım

## ALGORİTMA GİRİŞ KAMPI

