

(For a While)

1 – Kullanıcı -1 girene kadar sayı alıp bu sayıların toplamını ve ortalamasını yazdıran bir program yazınız.

```
Enter an integer:5
Enter an integer:6
Enter an integer:7
Enter an integer:8
Enter an integer:9
Enter an integer:10
Enter an integer:-1
Sum is : 45   Average is : 7.5
-----
```

2 –Girilen bir tam sayının binary değerini veren bir program yazınız.

```
Enter an integer:11
The binary value is:1011
-----
```

3 – Girilen sayının kaç basamaklı olduğunu veren bir program yazınız.

```
Enter an integer:5213487
7 digit(s)
-----
```

4 – Verilen bir sayıyı tersten yazan bir program yazınız.

```
Enter an integer:4862315
Your new number is 5132684
-----
```

5 – Girilen sayının faktoriyelini hesaplayan bir program yazınız.

```
Enter an integer:7
Factorial is 5040
-----
```

6 – Bir sayının asal olup olmadığını bulan bir program yazınız.

```
Enter the number:131
PRIME
-----
```

7 – Verilen n sayısı kadar basamağı olan ve yıldız(*)lardan oluşan bir merdiven yazdıran bir program yazınız.

```
Enter n:6
      *
     **
    ***
   ****
  *****
 *****
-----
```

8 – Verilen 2 sayının EBOBunu hesaplayan bir program yazınız.

```
Enter two integer:26 13
GCD is:13
-----
```
