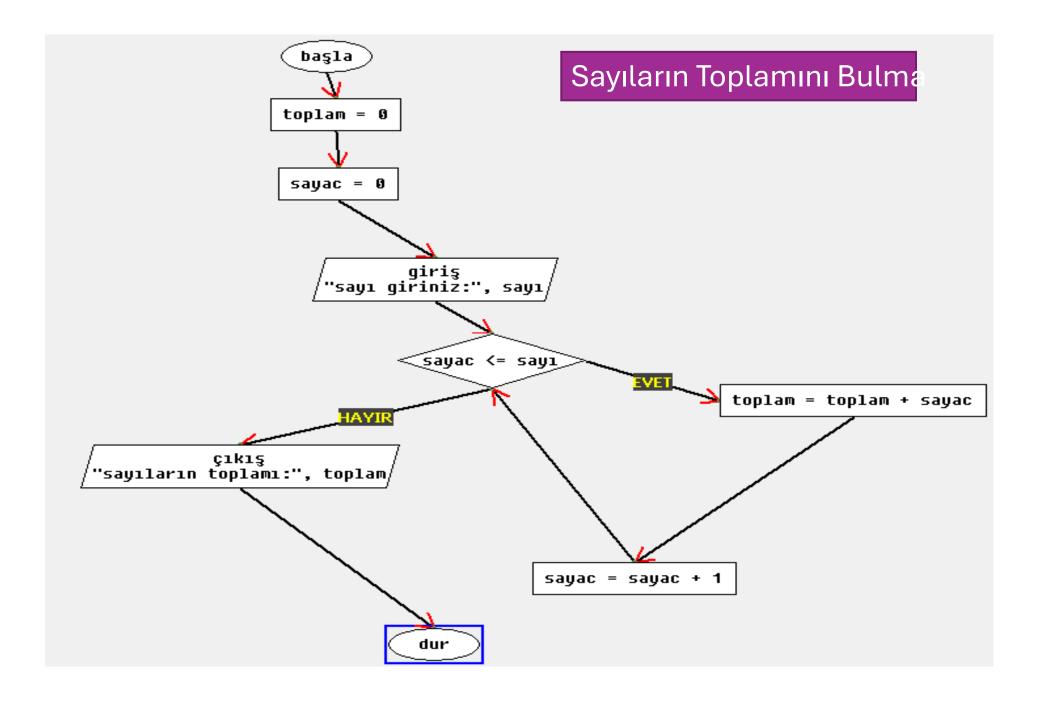
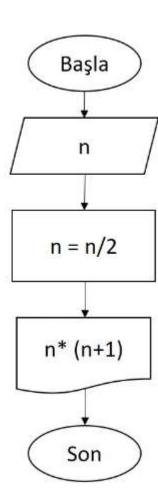
## Sayıların toplamını bulma

```
#süre 15 dk
sayi=int(input('sayıyı giriniz: '))
toplam=0
for i in range(1, sayi+1):
  topla=topla+i
print(topla)
sayıyı giriniz: 5
20
```



$$2 + 4 + 6 + 8 \dots + 2n = n \cdot (n + 1)$$

- 1. Başla
- 2. n sayısını oku.
- 3. n = n/2
- 4. Ekrana yaz **n\*(n+1)**
- 5. Son



## Çift Sayıların Toplamını başla toplam = 0sayac = 0 / giriş "sayı giriniz:", sayı/ sayac <= sayi x = sayac MOD 2 / çıkış "sayıların toplamı:", toplam/ X<>1 sayac = sayac + 1 toplam = toplam + sayac

```
say1=int(input("say1 giriniz:"))
toplam=0
for i in range(1,say1+1):
   if i%2==0:
     toplam=toplam+i
print(toplam)
```

sayı giriniz:6 12

## Tek Sayıların Toplamını başla toplam = 0sayac = 0/ giriş "sayı giriniz:", sayı/ sayac <= sayı x = sayac MOD 2 / çıkış "sayıların toplamı:", toplam/ x = 0sayac = sayac + 1 toplam = toplam + sayac dur

```
say1=int(input("say1 giriniz:"))
toplam=0
for i in range(1,say1+1):
   if i%2==1:
     toplam=toplam+i
print(toplam)
```

```
sayı giriniz:5
9
```