

Sayıların toplamını bulma

✓
2
sn.

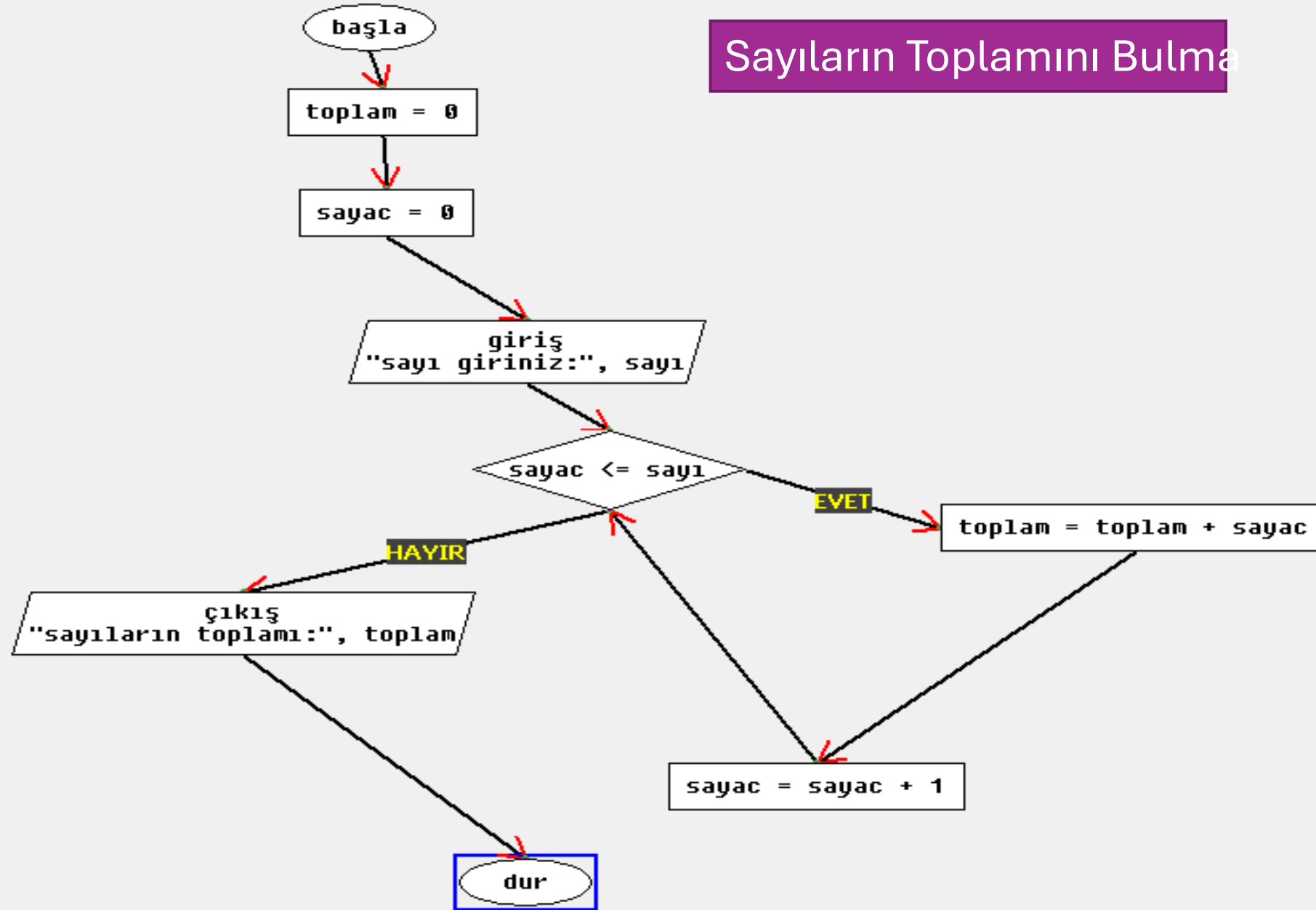


```
#süre 15 dk  
sayi=int(input('sayıyı giriniz: '))  
toplam=0  
  
for i in range(1, sayi+1):  
    toplam=toplam+i  
print(toplam)
```

sayıyı giriniz: 5

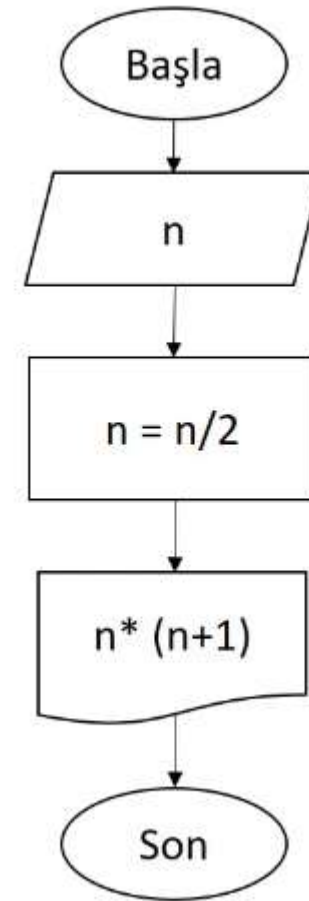
20

Sayıların Toplamını Bulma



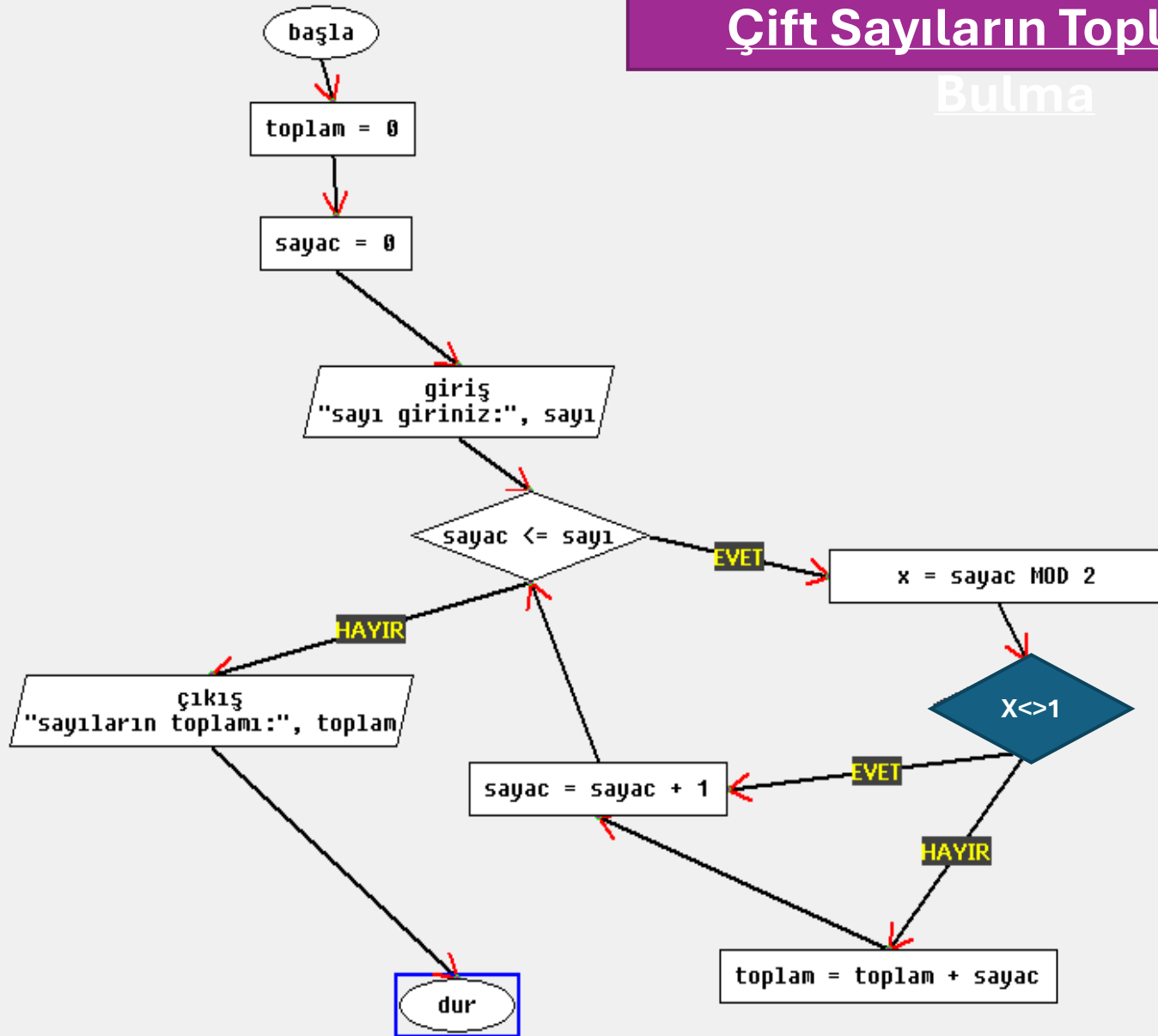
$$2 + 4 + 6 + 8 \dots + 2n = n \cdot (n + 1)$$

1. Başla
2. n sayısını oku.
3. $n := n/2$
4. Ekranaya yaz $n \cdot (n+1)$
5. Son



Çift Sayıların Toplamını

Bulma

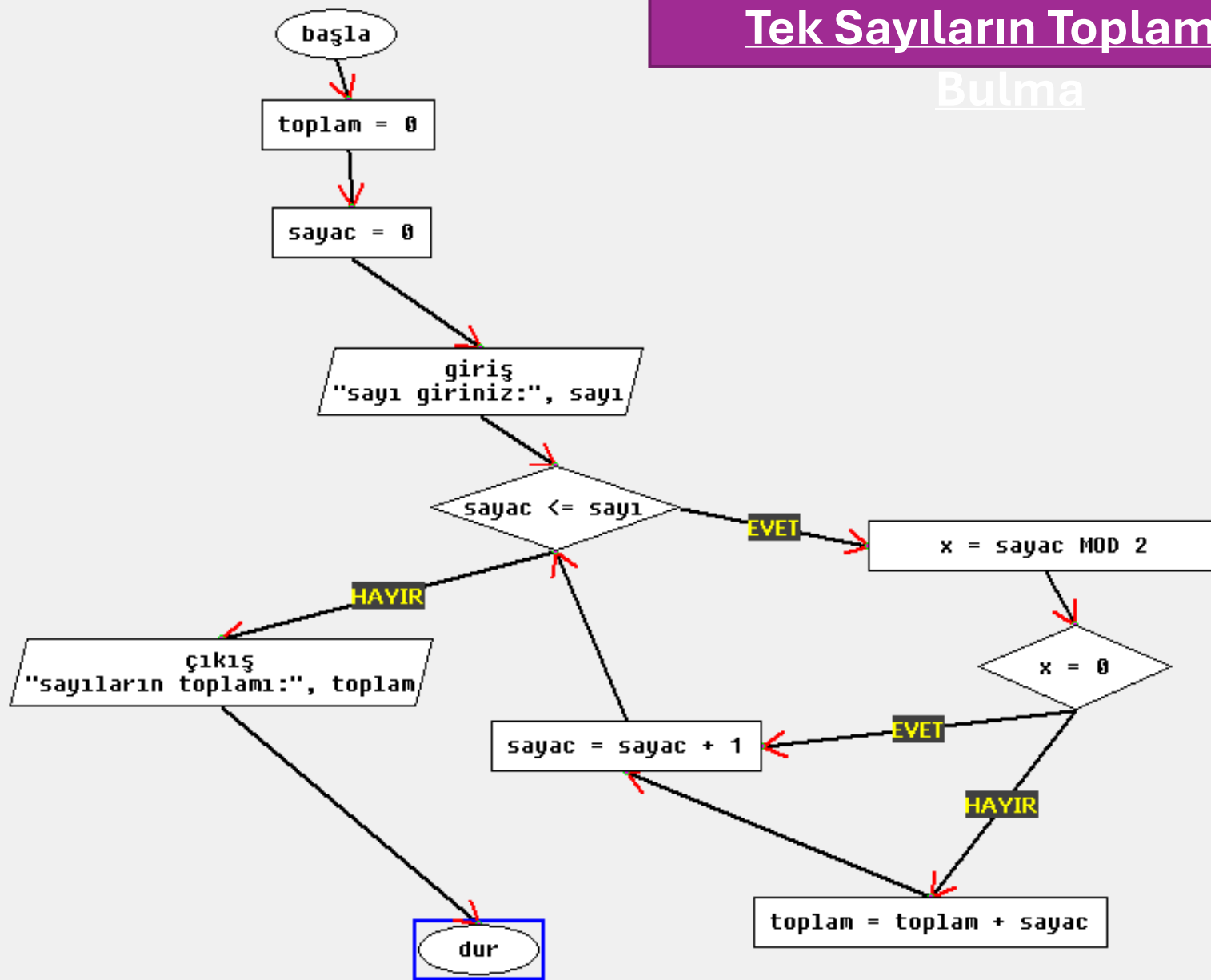


```
sayı=int(input("sayı giriniz:"))
toplam=0
for i in range(1,sayı+1):
    if i%2==0:
        toplam=toplam+i
print(toplam)
```

sayı giriniz:6
12

Tek Sayıların Toplamını

Bulma



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

sayı giriniz:5
9