KODLAYICI

1.Başla

2.Sayac=0 ve Toplam=0 değerlerini gir

3.Sayac 4’ten küçük ise Toplam ve Sayac\*2’yi topla

4.Sayac’ı arttır

5.Eğer Sayac 4’ten küçük değil ise toplamı ekrana yazdır.

6.Eğer Sayac 4’ten küçük ise adım 3’e geri dön

7.Bitir

ANALİZCİ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0<4 | Toplam=0 | Sayac=1 |
| 1<4 | Toplam=2 | Sayac=2 |
| 2<4 | Toplam=6 | Sayac=3 |
| 3<4 | Toplam=12 | Sayac=4 |

4=4 Ekran Çıktısı:12

TASARLAYICI

Sayı=100

Toplam Sayı=0

Eğer Sayı<200 ve Sayı %3=0 ve Sayı %5 ≠0

Toplam Sayı=Toplam Sayı+Sayı

EVET

HAYIR

Sayı=Sayı+1

Eğer Sayı>200

Toplam Sayı

Sözde kod:

1.Başla

2.Sayı=100 ve Toplam Sayı=0 değerlerini gir

3.Eğer Sayı<200 ve Sayı%3=0 ve Sayı %5≠0 ise Toplam Sayı=Toplam Sayı+Sayı işlemlerini yap

4.Değilse Sayı=Sayı+1 işlemlerini yap

5.Eğer Sayı>200 ise Toplam sayıyı ekrana yazdır

6.Değilse Adım 3.e geri dön

7.Bitir