1.Başla

2.sayi,toplam,i değişkenlerini oluştur

3.toplam=0 ata

4.Kullanıcıya “Lütfen bir sayı giriniz” mesajı ver

5.Kullanıcıdan sayi değerini gir

6.Eğer sayi==0 ise programı sonlandır, değilse i=1 den sayi-1 e kadar birer arttır ve devam et

7.Eğer sayi%==0 ise toplam=toplam+i , değilse 6.adıma git

8.eğer sayi==toplam ise sayi& “mükemmel bir sayıdır” mesajı ver değilse sayi& “mükemmel bir sayı değildir” mesajı ver

9.Bitir