

1. Ödev

Kullanıcıdan Alınan İki Sayının Toplamı

Başla

Kullanıcıdan sayı al (sayı 1)

Kullanıcıdan sayı al (sayı 2)

Toplam= sayı 1 + sayı 2

Yaz: "sayı 1 ve sayı2'nin toplamı:", toplam

Bitir

2. Ödev

1 den 100 e kadar olan sayıların toplamı

Başla

toplam = 0

Döngü: i 1 den 100 e kadar

toplam= toplam+i

Son Döngü

Yazdır "1 den 100 e kadar olan sayıların toplamı:" ,toplam

Bitir

3. Ödev

Soru: Kullanıcıdan alınan bir sayının asal olup olmadığını bulan bir programın pseudo kodunu yazı

Başla

Kullanıcıdan sayı al (s1)

Eğer s1 <= 1 ise

Yazdır "s1 asal sayı değildir"

Bitir

Eğer s1 = 2 ise

Yazdır "s1 bir asal sayıdır"

Bitir

Eğer s1 % 2 = 0 ise

Yazdır "s1 asal sayı değildir"

Bitir

3'ten s1'in kareköküne kadar olan tüm tek sayılar için (i):

Eğer $s1 \% i = 0$ ise

Yazdır "s1 asal sayı değildir"

Bitir

Yazdır "s1 bir asal sayıdır"

Bitir

4.Ödev

Bir dizideki (array) elemanların tekrar edip etmediğini kontrol eden bir programın pseudo kodunu yazın.

Başla

Kullanıcıdan dizi al (Dizi)

uzunluk = Dizi uzunluğunu al

Döngü başlat $i = 0$ 'dan uzunluk - 1'e kadar:

Döngü başlat $a = i + 1$ 'den uzunluğa kadar:

Eğer $Dizi(i) = Dizi(a)$ ise:

Yazdır "Tekrar eden eleman var"

Bitir

Eğer döngüler tamamlanıp eşleşme yoksa:

Yazdır "Dizide tekrar eden eleman yok"

Bitir