1. Kullanıcıdan iki sayı alarak bu sayıları toplayan bir programın pseudo kodunu yazın.

Başla

İlk sayıyı kullanıcıdan al, Sayı1

İkinci sayıyı kullanıcıdan al, Sayı2

Toplam = Sayı1 + Sayı2

Yaz: “Sayı1 ve Sayı2’nin toplamı: ”, Toplam

Bitir

1. 1’den 100’e kadar olan sayıları toplayan bir programın pseudo kodunu yazın.

Başla

Sayı1 = 1

Toplam = 0

Döngü: Sayı1 <= 100 olduğu sürece

Toplam = Toplam + Sayı1

Sayı1 = Sayı1 + 1

Son Döngü

Yaz: “1’den 100’e kadar olan her bir sayının toplamı: “, Toplam

Bitir

1. Kullanıcıdan alınan bir sayının asal olup olmadığını bulan bir programın pseudo kodunu yazın.

Başla

Kullanıcıdan bir sayı al, Sayı

Eğer sayı <=1 ise

Yaz: “Sayı asal sayı değildir”, Sayı

Bitir

Sayı asal sayı mıdır = Evet

Döngü: 2’ den Sayı’nın kareköküne kadar (i = 2; i\*i <= Sayı; i++)

Eğer Sayı % i = 0 ise

Sayı asal sayı mıdır = Hayır

Döngüyü Duraklat

i = i + 1

Son Döngü

Eğer Sayı asal sayı mıdır = Evet ise

Yaz: “Sayı asal sayıdır”, Sayı

Aksi halde

Yaz: “Sayı asal sayı değildir”, Sayı

Bitir

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

Başla

Kullanıcıdan bir dizi al, Dizi

Daha önce görülen elemanlar için bir boş liste oluştur, Görülen Elemanlar

Döngü: Dizi’ deki her bir eleman için eğer Görülen Elemanlar listesinde varsa

Yaz: “Dizide tekrar eden eleman vardır”

Bitir

Aksi halde elemanı Görülen Elemanlar listesine ekle

Son Döngü

Yaz: “Dizide tekrar eden eleman yoktur”

Bitir