

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

Başla

- 1.Adım: Kullanıcıdan sayi1 al
- 2.Adım: Kullanıcıdan sayi2 al
- 3.Adım: sayi1 ve sayi2'yi topla ve toplam değişkenine eşitle
- 4.Adım: toplam değişkenini yazdır

Bitir

Soru: 1'den 100'e kadar olan sayıları toplayan bir programın pseudo kodunu yazın.

Başla

- 1.Adım: Bir toplam değişkeni oluştur ve 0 a eşitle
- 2.Adım: Bir i değişkeni oluştur ve 1 e eşitle
- 3.Adım: i ve toplam değişkenlerini topla ve yeni sonucu toplama eşitle i yi 1 arttır
- 4.Adım: i 100 den küçükse 3. adıma dön değilse devam et
- 5.Adım: Toplam değerini yazdır

Bitir

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

Başla

- 1.Adım: Kullanıcıdan bir sayi al
- 2.Adım: Bir i değişkeni oluştur ve 2 e eşitle
- 3.Adım: Sayının i ile modunu al
- 4.Adım: Mod sıfırsa "sayi asal değildir" yazdır ve Bitir e git değilse i yi 1 arttır

5.Adım: i sayıdan küçükse 3.adıma git değilse devam et

6.Adım: "sayi asaldir" yazdır

Bitir

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

Başla

1.Adım: 5 elemanlı bir liste isimli dizi oluştur.

2.Adım: eleman adlı bir değişken oluştur ve 0 a eşitle

3.Adım: adet isimli bir değişken oluştur ve 0 a eşitle

4.Adım: Bir i değişkeni oluştur ve 0 a eşitle

5.Adım: eleman adlı değişkeni liste[i]'ye eşitle

6.Adım: Bir j değişkeni oluştur ve j yi 0 a eşitle

7.Adım: Eğer liste[j] eleman değişkenine eşitse adet değişkenine 1 ekle ve j yi 1 arttır

8.Adım: j liste uzunluğundan küçükse 7.Adıma dön değilse devam et ve i yi 1 arttır

9.Adım: i liste uzunluğundan küçükse 5.Adıma dön. değilse devam et

10.Adım: Eğer eleman değişkeninin değeri 2 ye eşit veya daha büyükse "Elemanlar tekrar ediyor" yazdır
ve Bitişe git değilse "Elemanlar tekrar etmiyor yazdır"

Bitir

