

Mehmet Aydın

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

Başla

Kullanıcıdan 1. sayıyı al.

Kullanıcıdan 2. sayıyı al.

sonuc = 1.sayı + 2. sayı

yaz sonuç

Bitir

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

Başla

baslangic=1

toplam=0

sayac=0

sayac<100 olduğu sürece devam et

    toplam = toplam +sayac

    sayac = sayac + 1

yaz toplam

Bitir

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

Başla

Kullanıcıdan bir sayı al

eğer sayı<2 ise

    yaz "asal değil"

    Bitir

eğer sayı=2 ise

    yaz "sayı asal"

    Bitir

eğer sayı mod2=0 ise

    yaz "sayı asal değil"

    Bitir

eğer sayı>2 ise

sayac=3

sayac \* sayac < sayı olduğu sürece devam et

eğer mod sayac=0 ise

yaz “asal değil”

Bitir

eğer mod sayac != 0 ise

sayac = sayac+2

eğer sayac>sayı ise

yaz “sayı asal”

Bitir

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

Başla

Kullanıcıdan bir array al

Geçici bir boş tempArray oluştur

Kullanıcıdan alınan arrayı n ilk elemanının geçici tempArray ın ilk elemanına ata

sayac=1

tempSayac=0

son = array uzunluğu-1

sayac< son olduğu sürece

tempArray [tempsayac] != null olduğu sürece devam et

eğer array [sayac] = tempArray[ tempSayac]

yaz array[sayaç] , “ tekrar ediliyor”

Bitir

eğer array [sayac] != tempArray[ tempSayac]

tempSayac = tempSayac +1

tempArrayın sonraki elemanına array[sayaç] ı ekle

sayac = sayac +1

yaz “tekrar edilen eleman yok”

Bitir