

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

Başla

Yaz("Birinci sayıyı girin:")

oku(sayi1)

Yaz("İkinci sayıyı girin:")

oku(sayi2)

toplam = sayi1 + sayi2

Yaz("Toplam: " + toplam)

Bitir

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

Başla

toplam = 0

i = 1

Döngü(i <= 100)

toplam += i

i++

Son

Yaz("1'den 100'e kadar olan sayıların toplamı: " + toplam)

Bitir

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

Başla

Yaz("Bir sayı girin:")

oku(sayi)

asalMı = doğru

Koşul (sayi < 2)

asalMı = yanlış

i = 2

Döngü (i <= sayi / 2)

Koşul (sayi % i == 0)

asalMı = yanlış

i++

Son

Koşul (asalMı == doğru)

Yaz(sayi + " bir asal sayıdır.")

Koşul (asalMı == yanlış)

Yaz(sayi + " bir asal sayı değildir.")

Bitir

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

Başla

Yaz("Dizinin boyutunu girin:")

oku(n)

Yaz("Dizi elemanlarını girin:")

diziyiOluştur(dizi, n)

tekrarEdenVarMı = yanlış

i = 0

Döngü (i < n)

j = i + 1

Döngü (j < n)

Koşul (dizi[i] == dizi[j])

tekrarEdenVarMı = doğru

j++

Son

i++

Son

Koşul (tekrarEdenVarMı == doğru)

Yaz("Dizide tekrar eden elemanlar var.")

Koşul (tekrarEdenVarMı == yanlış)

Yaz("Dizide tekrar eden eleman yok.")

Bitir

