

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

Başla

KULLANICIDAN AL: sayi_1

KULLANICIDAN AL: sayi_2

toplam = sayi_1 + sayi_2

Bitir

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

Başla

toplam = 0

HER i İÇİN 1'den 100'e kadar:

toplam=toplam+i

DÖNGÜYÜ BİTİR

Bitir

3-) Kullanıcıdan alınan bir sayının asal olup olmadığını bulan bir programın pseudo kodunu yazın

Başla

sayi <- KULLANICIDAN AL

EĞER sayi <=1 ise:

YAZDIR: "Sayı asal değildir"

EĞER sayi==2 ise:

YAZDIR: "Sayı asaldır"

EĞER sayi>2 ise:

HER i İÇİN 1'den sayi'ya kadar:

EĞER sayi % i ==0 ise:

YAZDIR: "Sayı asal değildir"

AKSİ HALDE:

YAZDIR: "Sayı asaldır."

DÖNGÜ SONU

Bitir

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

Başla

DİZİ TANIMLA: dizi

DİZİNİN UZUNLUĞUNU TANIMLA: n

dizi'nin ilk elemanından son elemanına kadar döngü tanımla ($i = 0$ 'dan $n-1$ 'e kadar)

dizinin bir sonraki elemanından son elemanına kadar döngü tanımla ($j=i+1$ den $n-1$ 'e kadar)

EĞER $dizi[i] == dizi[j]$ ise:

YAZDIR: "Tekrar eden eleman var, döngü sonlandırılıyor."

DÖNGÜYÜ HEMEN SONLANDIR.

İÇ DÖNGÜYÜ SONLANDIR.

DIŞ DÖNGÜYÜ SONLANDIR.

Bitir.