

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

Başla

Kullanıcıdan birinci sayıyı al -> sayi1

Kullanıcıdan ikinci sayıyı al -> sayi2

sayi1 ile sayi2'yi topla -> toplam

Toplamı ekrana yazdır

Bitir

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

Başla

toplam = 0

i = 1

Döngü başlat: i 1'den 100'e kadar

toplam = toplam + i

i'yi 1 artır

Döngü sonu

Toplamı ekrana yazdır

Bitir

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

Başla

Kullanıcıdan bir sayı al -> n

Eğer  $n \leq 1$  ise

"Asal değil" yazdır

Değilse

i = 2

asal = doğru

Döngü başlat: i, n'in kareköküne kadar

Eğer  $n \% i = 0$  ise

asal = yanlış

Döngüden çık

i'yi 1 artır

Döngü sonu

Eğer asal = doğru ise

"Asal" yazdır

Aksi halde

"Asal değil" yazdır

Bitir