

TurkStudentCo 1. Hafta Ödevi

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

Başla

Yaz 'Birinci sayıyı girin:'

Sayı1 = Kullanıcıdan giriş al

Yaz 'İkinci sayıyı girin:'

Sayı2 = Kullanıcıdan giriş al

Toplam = Sayı1 + Sayı2

Yaz 'Sayıların toplamı:', Toplam

Bitir

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

Başla

toplam = 0

i = 1

While i <= 100

toplam = toplam + i

i = i + 1

End

While

Yazdır "1'den 100'e kadar olan sayıların toplamı:", toplam

Bitir

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

Başla

Yaz 'Bir sayı girin:'

Sayı = Kullanıcıdan giriş al

Eğer Sayı ≤ 1 ise

Yaz 'Sayı asal değildir'

Bitir, "i = 2

Asal = Doğru

Döngü başlat (i < Sayı)

Eğer Sayı % i == 0 ise

" Asal = Yanlış"

" Döngüden çık"

" i = i + 1"

"Döngü sonu"

"Eğer Asal ise"

Yaz 'Sayı asaldır'

Aksi takdirde"

" Yaz 'Sayı asal değildir'

Bitir