

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

Başla

Kullanıcıdan birinci sayıyı al sayı1

Kullanıcıdan ikinci sayıyı al sayı2

Toplamı hesapla $\text{toplam} = \text{sayı1} + \text{sayı2}$

Toplamı yazdır

Bitir

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

Başla

$n = 100$

Toplamı hesapla $\text{toplam} = (n * (n + 1)) / 2$

Toplamı yazdır

Bitir

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

Başla

Kullanıcıdan bir sayı al x

Eğer $x \leq 1$ ise

Asal olmadığını yazdır.

Değişken başlat $i = 2$

i 'yi x 'e kadar döngüye sok $i < x$

Eğer $x \% i == 0$ ise

Asal olmadığını yazdır.

Programı bitir

Aksi takdirde i 'yi 1 artır $i = i + 1$

Döngü bittikten sonra eğer hiçbir bölen bulunamadıysa kullanıcıdan alınan sayının asal olduğunu yazdır.

Bitir