

DataScience Bootcamp

Pseudocode Homework

Submission Date: 16.09.2024

[Github](#) -- [Linkedin](#)

1. Kullanıcıdan iki sayı alarak bu sayıların toplamı bir programın pseudo kodunu yazın.

Başla

Sayı al (Sayı1)

Sayı al (Sayı2)

Yaz (Sayı1 + Sayı2)

Bitir

2. 1'den 100'e kadar olan sayıların toplamı bir programın pseudo kodunu yazın.

Başla

Toplam = 0

i = 1'den 100'e kadar giderken

Toplam = Toplam + i

Yaz (Toplam)

Bitir

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

Başla

Sayı al (Girdi)

Eğer Girdi > 1 ise

i = 2'den (Girdi/2)'ye kadar gideken

Eğer Girdi % i == 0 ise

Yaz ("Sayı asal değildir.")

Değil ise

Yaz ("Sayı asaldır.")

Değil ise

Yaz("Sayı asal değildir.")

Bitir

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

Başla

Liste1 = [10,21,33,9,76,10,33]

ListeTekrar = []

i = 1'den Liste1'in uzunluğuna kadar

j = i + 1'den Liste1'in uzunluğuna kadar

Eğer Liste1[i] == Liste1[j] ise

Eğer Liste1[j], ListeTekrar içinde değilse

ListeTekrar'a Liste1[j] ekle

yaz ("Tekrarlı elemanlar: ", ListeTekrar)

Bitir