



TURKSTUDENTCO
DATA SCIENCE
BOOTCAMP

Abdullah Kılıçoğlu Yavuz

Pseudo Kod Çalışması

Sorular

1. Seviye: Basit

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

2. Seviye: Orta

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

3. Seviye: İleri

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

4. Seviye: Zor

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

Not : İlk üç sorunun yapılması zorunludur. Son soru ise isteğe tabidir . Soru çözümleri pdf olarak istenmektedir.



<https://discord.gg/G88GAyva>



<https://turkstudent.co/>



info@turkstudent.co



<https://www.linkedin.com/company/turkstudentco/>

Cevaplar

1) Başla

ilk sayıyı kullanıcıdan al "sayı1"
ikinci sayıyı kullanıcıdan al "sayı2"
"sayı1" ve "sayı2" değişkenlerini topla ve
sonucu "toplam" değişkenine ata
"toplam" değerini ekrana yazdır.

Bitiş

2) Başla

"toplam" değişkenini 0 olarak ayarla
"i" değişkenini 1 olarak ayarla
"i" 100'den küçük veya eşit olduğu
süreç

2. "toplam" değişkenine "i" ekle
b. "i" değerini 1 artır
"toplam" sonucunu ekrana yazdır

Bitiş

3) Başla

Kullanıcıdan bir sayı al ve "sayı" değiş-
kenine ata

Eğer "sayı" ≤ 1 ise:

2. "Sayı asal değildir" yazdır.

5. Programı bitir.

"asal" değişkenini True olarak ayarla

2'den ("sayı" - 1)'e kadar olan her "i" için:

2. Eğer "sayı" % "i" == 0 ise:

- i. "asal" değişkenini False yap
 - ii. Döngü = sonlandır
- Eğer "asal" True ise:
2. "Sayı asaldır" yazdır
- Aksi takdirde:
2. "Sayı asal değildir" yazdır

Ditiz