



TURKSTUDENTCO
DATA SCIENCE BOOTCAMP

Pseudo Kod Çalışması Cevaplar

1.Soru

Adım 1 : Başla

Adım 2 : 2 adet değişken oluştur ve kullanıcıdan aldığın sayılara bu değişkenlere ata. (int s1 , int s2)

Adım 3 : s1 ve s2 yi topla ve sonuc değişkenine ata

Adım 4: Sonuc ekrana yaz

Adım 5: Bitir

2.Soru

Adım 1:Başla

Adım 2: Toplam adında değişken oluştur ve 0 değerini ata
(toplam =0)

Adım 3: Sayac değişkenini oluştur ve 1'den başlat (sayac =1)

Adım 4: Sayac 100'e eşit veya küçük olduğu sürece
aşağıdakileri döngü ile tekrarla:

- Toplama sayac değerini ekle (toplam = toplam + sayac)
- Sayac'ı 1 arttır (sayac = sayac + 1)

Adım 5: Toplam sonucunu ekrana yazdır

Adım 6:Bitir

3.Soru

Adım1 : BaşlaAdım 2 : Kullanıcıdan Sayı al , bayrak değişkeni oluştur
ve 0 a eşitle (nbr1, bayrak=0)

Adım 3 Sayaç değişkeni oluştur ve döngüde 2 den başlat, sayaç<= kullanıcıdan alınan sayı / 2 ye kadar dönsün ve sayacı 1 arttır.

Adım 4 Eğer sayı sayac'a tam bölünüyorsa bayrak =1 e eşitle

Adım 5 Değilse Bitir

Adım 6 Eğer Bayrak 0'a eşitse

Adım 7 Ekrana Asal Yazdır

Adım 8 Değilse

Adım 9 Ekrana Asal Değil Yazdır

Adım 10 Bitir

4.Soru

def tekrarbul(dizi):

for i in range(len(dizi)):

for j in range(i + 1, len(dizi)):

if dizi[i] == dizi[j]:

return True

return False

