Turkstudentco Datascience Bootcamp Pseudo Code Çalışması

1-) İki sayının toplamını bulma

Basla

Lütfen ilk sayiyi giriniz!

Sayi\_1 =

Lütfen ikinci sayiyi giriniz!

Sayi\_2 =

Toplam = Sayi\_1 + Sayi\_2

Yaz (Toplam)

Bitir

2-) 1'den 100 'e kadar olan sayıların toplamı

Basla

Toplam = 0

Döngü başlat i = 1'den 100'e kadar

Toplam = Toplam + i

Döngü bitir

Yaz(Toplam)

Bitir

3-) Kullanıcıdan alınan bir sayının asal olup olmadığını bulma

Basla

Lütfen birbsayınhiriniz!

Sayi =

Eğer Sayı <= 1 ise

Yaz("Asal değil")

Bitir

Asal = Doğru

Döngü başlat i = 2'den Sayı'nın kareköküne kadar

Eğer Sayı % i == 0 ise

Asal = Yanlış

Döngüden çık

Döngü bitir

Eğer Asal == Doğru ise

Yaz("Asal")

Aksi takdirde

Yaz("Asal değil")

Bitir

4-) Bir dizideki elemanların tekrar edip etmediğini kontrol eden programın puseido kodu

Diziyi kullanıcıdan al

Dizi = input()

Boş bir liste oluştur

Görülenler = []

TekrarEden = Yanlış

Her eleman için Döngü başlat Dizi içinde

Eğer eleman Görülenler listesinde ise

TekrarEden = Doğru

Döngüden çık

Aksi takdirde

Elemanı Görülenler listesine ekle

Döngü bitir

Eğer TekrarEden == Doğru ise

Yaz("Dizide tekrar eden eleman var")

Aksi takdirde

Yaz("Dizide tekrar eden eleman yok")