#### **TURKSTUDENTCO**

# DATA SCIENCE

#### **BOOTCAMP**

# Pseudo Kod Çalışması

1. Soru

# Başla

- 1. Kullanıcıdan birinci sayıyı al (sayı1)
- 2. Kullanıcıdan ikinci sayıyı al (sayı2)
- 3. sayı1 ve sayı2'yi topla, sonucu bir değişkene ata (toplam)
- 4. Toplamı ekrana yazdır

Bitiş

2. Soru

## Başla

- 1. toplam adında bir değişken oluştur ve 0 değerini ata
- 2. Sayaç değişkenini (i) 1 olarak başlat
- 3. "i" 100'e eşit ya da küçük olduğu sürece döngüyü tekrarla:
  - a. toplam = toplam + i
  - b. i'yi 1 arttır (i = i + 1)
- 4. Döngü bittiğinde toplam değerini ekrana yazdır

Bitiş

## 3. Soru

## Başla

- 1. Kullanıcıdan bir sayı al (sayı)
- 2. Eğer sayı 1 ise, asal olmadığını ekrana yazdır ve dur
- 3. Eğer sayı 2 ise, asal olduğunu ekrana yazdır ve dur
- 4. "i" adında bir değişken oluştur ve 2 olarak başlat
- 5. "i" sayısı, sayının kareköküne eşit veya küçük olduğu sürece:
  - a. Eğer sayı % i == 0 ise:
    - 1. Sayının asal olmadığını ekrana yazdır
    - 2. Programı sonlandır
  - b. i'yi 1 arttır (i = i + 1)
- 6. Eğer hiçbir bölen bulunamadıysa, sayının asal olduğunu ekrana yazdır

Bitiş

**Berfin EREN**