**Pseudo Kod Çalışması**

**Sorular**

**1. Seviye: Basit**

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

Başla

Kullanıcıdan birinci sayıyı al (sayi1)

Kullanıcıdan ikinci sayıyı al (sayi2)

toplam=sayi1+sayi2

Print(“Toplam”+ toplam )

Bitiş

**2. Seviye: Orta**

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

Başla

toplam = 0

i = 1

Döngü başlat (i 1'den 100'e kadar)

toplam = toplam + i

i = i + 1

Döngü bitir

Print(toplam)

Bitiş

**3. Seviye: İleri**

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

Başla

Kullanıcıdan bir sayı al (sayi)

Eğer sayi <= 1 ise

Print("Sayı asal değildir")

Aksi halde

asal = doğru

sayaç = 2

Döngü başlat (sayaç, sayi'nin kareköküne kadar)

Eğer sayi % sayaç == 0 ise

asal = yanlış

Döngüyü bitir

sayaç = sayaç + 1

Döngü bitir

Eğer asal ise

Print("Sayı asaldır")

Aksi halde

Print("Sayı asal değildir")

Bitiş