

#### 1. Seviye: Basit

Soru: Kullanıcıdan iki sayı alarak bu sayıları toplayan bir programın pseudo kodu

Başla

```
Kullanıcıdan ilk sayıyı al ve `sayi1` olarak sakla
Kullanıcıdan ikinci sayıyı al ve `sayi2` olarak sakla
`toplam` = `sayi1` + `sayi2`
`toplam` değerini ekrana yazdır
```

Bitir

#### 2. Seviye: Orta

Soru: 1'den 100'e kadar olan sayıları toplayan bir programın pseudo kodu

Başla

```
`toplam` = 0
1'den 100'e kadar (i = 1'den i <= 100'e kadar i++)
    `toplam` = `toplam` + i
Döngü bitir
`toplam` değerini ekrana yazdır
```

Bitir

#### 3. Seviye: İleri

Soru: Kullanıcıdan alınan bir sayının asal olup olmadığını bulan bir programın pseudo kodu

Başla

```
Kullanıcıdan bir sayı al ve `sayi` olarak sakla
Eğer `sayi` <= 1 ise
    "Asal değil" yazdır
Aksi halde
    `asal` = True
    2'den `sayi`'ya kadar (i = 2'den i < `sayi`'ya kadar i++)
        Eğer `sayi` % i == 0 ise
            `asal` = False
            Döngüyü durdur
    Döngü bitir
    Eğer `asal` == True ise
        "Asal" yazdır
    Aksi halde
        "Asal değil" yazdır
```

Bitir

#### 4. Seviye: Zor

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

Başla

```
Kullanıcıdan diziyi al ve `dizi` olarak sakla
`tekrar_var` = False
Dizideki her eleman için (i = 0'dan dizi uzunluğu'na kadar i++)
    j = i + 1'den başla
    Eğer dizi[i] == dizi[j] ise
        `tekrar_var` = True
        Döngüyü durdur
Döngü bitir
Eğer `tekrar_var` == True ise
    "Tekrar eden eleman var" yazdır
Aksi halde
    "Tekrar eden eleman yok" yazdır
```

Bitir