



# TURKSTUDENTCO DATA SCIENCE BOOTCAMP

## Pseudo Kod Çalışması

### Sorular 1. Seviye: Basit

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

### 2. Seviye: Orta

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

### 3. Seviye: İleri

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

### 4. Seviye: Zor

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

Not : İlk üç sorunun yapılması zorunludur. Son soru ise isteğe tabidir. Soru çözümleri pdf olarak istenmektedir.



<https://discord.gg/G88GAyva>



<https://turkstudent.co/>



[info@turkstudent.co](mailto:info@turkstudent.co)



<https://www.linkedin.com/company/turkstudentco/>

1. Seviye: Basit

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

```
Başla  
kullanıcıdan sayı al (sayı1)  
kullanıcıdan sayı al (sayı2)  
Toplam=sayı1+sayı2  
yaz Toplam  
Bitir
```

2. Seviye: Orta

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

```
Başla  
Toplam=0  
Döngü i=1 den 100'e kadar  
Toplam=Toplam+i  
yaz Toplam  
Bitir
```

3. Seviye: İleri

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

```
Başla  
Kullanıcıdan sayı al =sayı1  
eğer sayı1<=1  
yaz asal değildir  
Bitir  
döngü i=2 den sonsuza kadar  
DÖNGÜ i <= (sayı / 2)  
Eğer sayı1%i==0 ise  
yaz asal değildir  
Bitir
```