

**TURKSTUDENTCO**  
**DATA SCIENCE**  
**BOOTCAMP**

**Pseudo Kod Çalışması**

**Sorular**

**1. Seviye: Basit**

Başla  
Kullanıcıdan 1. sayıyı al (sayı1)  
Kullanıcıdan 2. sayıyı al (sayı2)  
toplam=sayı1+sayı2  
toplamı ekrana yazdır  
Bitir

**2. Seviye: Orta**

Başla  
toplam=0  
1'den 100'e kadar olan her 'i' sayısı için toplam += i  
toplamı ekrana yazdır  
Bitir

**3. Seviye: İleri**

Başla  
Kullanıcıdan bir sayı al (sayı)  
'Asal' değişkenini 'Doğru' olarak ata  
Eğer 'sayı' < 2 ise ekrana "asal değildir" yazdır ve Bitir  
Eğer 'sayı' > 2 ise 2 ile 'sayı' arasındaki her 'i' sayısı için ( 2 < 'i' < 'sayı' ) sayının 'i' ile bölünmesinden kalan 0 ise 'Asal'=Yanlış  
Eğer 'Asal' = Yanlış ise ekrana "Asal değildir" yazdır  
Eğer 'Asal' = Doğru ise ekrana "Asal sayıdır" yazdır  
Bitir

**4. Seviye: Zor**

Başla  
tekrarlananlar adlı boş bir dizi oluştur  
( 0 <= 'i' < dizinin uzunluğu ) aralığındaki her 'i' sayısı için eğer dizinin 'i' indeksli karakteri  
tekrarlananlar dizisinde bulunmuyorsa  
( i < 'y' < dizinin uzunluğu -1 ) aralığındaki her 'y' sayısı için dizinin 'y' indeksli karakteri ile  
karşılaştır eğer dizi['i'] = dizi['y'] ise ekrana " 'i' tekrarlanıyor " yazdır ve dizi['i'] karakterini  
tekrarlananlar dizisine ekle  
Bitir