

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

```
Başla
  İlk sayıyı al (Sayı1)
  İkinci sayıyı al (Sayı2)
  Toplam = Sayı1 + Sayı2
  Yazdır("Sayı1 ile Sayı2'nin toplamı:", Toplam)
Bitir
```

2. 1'den 100'e kadar olan sayıları toplayan bir programın pseudo kodunu yazın.

```
Başla
  n'e kadar olan sayıların toplamı formülü:  $(n * (n + 1)) / 2$ 
  n = 100
  Toplam:  $(100 * (100+1)) / 2$ 
  Yazdır("100'e kadar sayıların toplamı:", Toplam);
Bitir
```

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

```
Başla
  Asal sayı kontrolü yapılacak sayıyı al(Sayı)
  for n=2'den n=Sayı'ya kadar:
    kalanSayı = Sayı / n;
    Eğer kalan sayı 0 ise:
      Yazdır(Sayı, "asal sayı değildir.")
    Eğer kalan sayı 0 değil ise:
      n'i 1 arttır ve döngüye devam et
  Eğer n Sayı'ya eşitse:
    Yazdır(Sayı, "asal sayıdır.")
Bitir
```