

Soru 1:

- 1)Başla
- 2)Kullanıcıdan birinci sayıyı al (int a)
- 3)Kullanıcıdan ikinci sayıyı al (int b)
- 4) $T = a + b$
- 5)T'yi yaz
- 6)Bitir

Soru 2:

- 1)Başla
- 2) $i = 0, T = 0$
- 4)Eğer $i < 100$
Her i için 1'den 100'e kadar:
 $T = T + 1$
 $i++$
- 5)T'yi yaz
- 6)Bitir

Soru 3:

- 1)Başla
- 2)Kullanıcıdan sayı al (int a)
- 3) $i = 2, asal = \text{True}$
- 4) While i küçüktür $a/2$ 'den:
Eğer $a \% i == 0$ ise:
 $asal = \text{False}$
Yaz "sayı asal değil"
Döngüyü kır
 $i++$
- 5)Yaz "sayı asal"
- 6)Bitir

Soru 4:

1)Başla

2)Kullanıcıdan dizi elemanlarını al

3)counter = 0, found = False, i = 0 , j=0

4) Dizi uzunluğu i den büyük ya da eşit olduğu müddetçe:

Dizi uzunluğu j den büyük ya da eşit olduğu müddetçe:

Eğer eleman index i eşittir eleman index j:

found = True

Yaz “index i deki eleman index j deki eleman ile aynı”

Döngüyü kır

j++

i++

5)Eğer found = False ise:

Yaz “tekrar eden eleman bulunamadı”

6)Bitir