

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

1. BAŞLA
2. Kullanıcıdan birinci sayıyı al (sayi1)
3. Kullanıcıdan ikinci sayıyı al (sayi2)
4. toplam = sayi1 + sayi2
5. Yaz toplam
6. BİTİR

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

1. BAŞLA
2. toplam değişkenini 0'a eşitle
3. sayi değişkenini 1'e eşitle
4. WHILE sayi <= 100
5. toplam = toplam + sayi
6. sayi = sayi + 1
7. YAZ toplam
8. BİTİR

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

1. BAŞLA
2. Kullanıcıdan bir sayı al (n)
3. Eğer sayi <= 1 ise
4. YAZ "Sayı asal değildir."
5. BİTİR
6. Eğer sayi == 2 ise
7. YAZ "Sayı asaldır."
8. BİTİR
9. i değişkenini 2'ye eşitle
10. WHILE i < n
11. Eğer n % i == 0 ise
12. YAZ "Sayı asal değildir."
13. BİTİR
14. i = i + 1
15. YAZ "Sayı asaldır."
16. BİTİR

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

1. BAŞLA
2. Kullanıcıdan diziye al
3. n değişkenini dizinin uzunluğuna eşitle
4. i değişkenini 0'a eşitle
5. WHILE $i < n - 1$
6. j değişkenini $i + 1$ 'e eşitle
7. WHILE $j < n$
8. Eğer $dizi[i] == dizi[j]$ ise
9. YAZ "Tekrar eden eleman var."
10. BİTİR
11. $j = j + 1$
12. $i = i + 1$
13. YAZ "Tekrar eden eleman yok."
14. BİTİR