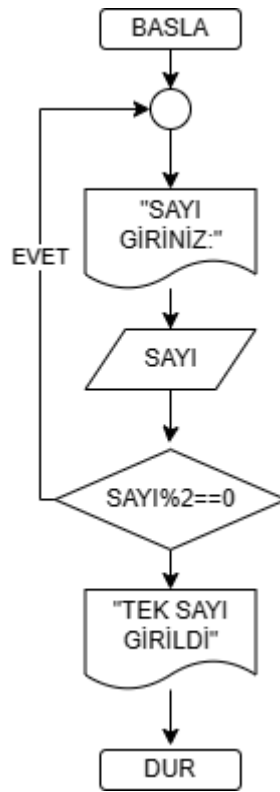


1) Klavyeden girilen 3 adet sayıdan büyük olanını ekrana yazdıran programın sözde kodunu yazınız.

1. BASLA
2. EKRANA YAZ "SAYI GİRİNİZ :"
3. KLAVYEDEN OKU S1
4. EKRANA YAZ "SAYI GİRİNİZ :"
5. KLAVYEDEN OKU S2
6. EKRANA YAZ "SAYI GİRİNİZ :"
7. KLAVYEDEN OKU S3
8. EĞER  $S1 > S2$  &&  $S1 > S3$  İSE EKRANA YAZ "EN BUYUK =",S1
9. EĞER  $S2 > S1$  &&  $S2 > S3$  İSE EKRANA YAZ "EN BUYUK =",S2
10. EĞER  $S3 > S1$  &&  $S3 > S2$  İSE EKRANA YAZ "EN BUYUK =",S3
11. DUR

2) Girilen sayı tek oluncaya kadar kullanıcıdan sayı girmesini isteyen ve tek sayı girildiğinde ekrana "TEK SAYI GİRİLDİ" yazan ve sona eren programın akış diyagramını çiziniz.



3) Bir üçgene ait iç açılardan iki tanesi klavyeden girildiğinde üçüncü iç açığı bulup ekrana yazan programın sözde kodu aşağıda verilmiştir. Sözde kod içerisinde boş bırakılan yerlere uygun şekilde doldurunuz.

1. BASLA
2. EKRANA YAZ "AÇI 1:"
3. KLAVYEDEN OKU A1
4. EKRANA YAZ "AÇI 2:"
5. KLAVYEDEN OKU A2
6.  $A3 = 180 - (A1 + A2)$
7. EKRANA YAZ "AÇI 3 =", A3
8. DUR

4) Yanda, **8 elemanlı** bir tamsayı dizisinde (dizinin adı **DIZI** olsun) klavyeden girilen bir sayının dizi içerisinde kaç adet olduğunu bulan ve ekrana yazan programın akış diyagramı verilmiştir. Akış diyagramında boş bırakılan yerleri uygun ifadeler ile doldurunuz.

- 1.BASLA
- 2.EKRANA YAZ "Sayı giriniz:"
- 3.KLAVYEDEN OKU S
- 4.EĞER S%2 != 0 İSE GİT 8.ADIM
- 5.S = S / 2
- 6.EĞER S == 1 İSE EKRANA YAZ "DOĞRUDUR"
- 7.EĞER S>1 İSE GİT 4.ADIM
- 8.DUR

5)Yukarıda sözde kodu verilen programın amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Klavyeden girilen sayının 2 nin kaç katı olduğunu bulur ve ekrana yazar
- b) Klavyeden girilen sayının 2 ye bölümünden kalanı bulur ve ekrana yazar
- c) Klavyeden girilen sayının 2 nin katı olup olmadığını bulur ve ekrana yazar**
- d) Klavyeden girilen sayının 2 den kaç kat büyük olduğunu bulur ve ekrana yazar

- 1.BASLA
- 2.EKRANA YAZ "Bir harf giriniz:"
- 3.KLAVYEDEN OKU H
- 4.i =0
- 5.FOR x ='a', x<H, x++
6. i++
- 7.EKRANA YAZ "SONUÇ=", i
- 8.DUR

6)Yukarıda sözde kodu verilen programın amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Klavyeden girilen bir harfi büyük harfe çevirir ve ekrana yazar
- b) Klavyeden girilen bir harfin alfabedeki sırasını bulur ve ekrana yazar**
- c) Klavyeden girilen bir harfin ASCII kod karşılığını bulur ve ekrana yazar
- d) Klavyeden girilen bir harfin alfabenin son harfine uzaklığını bulur ve ekrana yazar

