

### **SÖZDE KOD/1.SORU**

- 1.Başla
- 2.Değişken değerlerini integer cinsinden tanımla
- 3.Cout ile kullanıcıdan vize, quiz, ödev, final değerlerini ve yüzdelerini iste ve cin ile kullanıcıdan bunları al.
- 4.Do while döngü ile girilebilecek değer aralıklarını kontrol altına al
- 5.vize, odev, quiz, final, toplampuan, yiliçi puan ve yıl sonu ortalama değerlerini hesapla.
- 6.if (yılsonu ortalama) > 90 AA alıyor setw() ile boşluk bas ve yılsonu ortalmasını yaz
7. if (yılsonu ortalama) > 85 BA alıyor setw() ile boşluk bas ve yılsonu ortalmasını yaz
8. if (yılsonu ortalama) > 80 CB alıyor setw() ile boşluk bas ve yılsonu ortalmasını yaz
9. if (yılsonu ortalama) > 75 CC alıyor setw() ile boşluk bas ve yılsonu ortalmasını yaz
10. if (yılsonu ortalama) > 65 DC alıyor setw() ile boşluk bas ve yılsonu ortalmasını yaz
11. if (yılsonu ortalama) > 58 DD alıyor setw() ile boşluk bas ve yılsonu ortalmasını yaz
- 12 if (yılsonu ortalama) > 50 FF alıyor setw() ile boşluk bas ve yılsonu ortalmasını yaz
- 13.İf( yıl sonu ortalama 50 den küçükse) kalıyor FF alıyor.
- 14.BİTİR

### **SÖZDE KOD/3.SORU**

- 1.BAŞLA
- 2.Değişken değerlerini cinslerine göre tanımla.İnt a,b,c ve float delta,x1,x2
- 3.cout ile kullanıcıdan a.b ve c değerlerini iste ve cin ile bunları al
- 4.delta değerini tanımla.Delta=b<sup>2</sup>-4ac ve deltayı cout ile ekrana yazdır.
- 5.if(delta<0) ise cout ile ekrana “reel kök yoktur.” yazdır.
- 6.if(delta>0) ise cout ile ekrana “iki reel kök vardır” yazdır.
- 7.x1 ve x2 diye tanımladığın kökleri hesapla ve cout ile ekrana yazdır
- 8.if(delta=0) ise cout ile ekrana “çakışık iki kök vardır.” Yazdır.
- 9.x1 değerini hesapla ve ekana cout ile bastır.
- 10.system(“pause”) ve return 0 yaz
- 10.BİTİR

## SÖZDE KOD/2.SORU

1.BAŞLA

2.Değişken değerlerini cinslerine göre tanımla.İnt a,b,c ve float delta,x1,x2

3.cout ile kullanıcıdan a.b ve c değerlerini iste ve cin ile bunları al

4.delta değerini tanımla.Delta=b<sup>2</sup>-4ac ve deltayı cout ile ekrana yazdır.

5.if(delta<0) ise cout ile ekrana “reel kök yoktur.” yazdır.

6.if(delta>0) ise cout ile ekrana “iki reel kök vardır” yazdır.

7.x1 ve x2 diye tanımladığın kökleri hesapla ve cout ile ekrana yazdır

8.if(delta=0) ise cout ile ekrana “çakışık iki kök vardır.” Yazdır.

9.x1 değerini hesapla ve ekrana cout ile bastır.

10.system(“pause”) ve return 0 yaz

10.BİTTİ.

## SÖZDE KOD/2.SORU

1.BAŞLA

2.Dizi boyutu klavyeden giriliyor.

3.Karakter ve sıra değişkenlerine sıfır ataması yapılıyor.

4.Do-while içinde for döngüsü oluşturuluyor.

5.for döngüsü içinde if koşulu kontrol ediliyor.

```
for(int i=0;i<diziBoyut;i++)
```

```
if(sira==i)
```

6.Boşluk tanımlanıyor.boşluk=4;

7.cout<<”--->”>> ile ekrana bastırılıyor

8.if koşulu ile girilen karakter kontrol ediliyor

```
if(karakter==a veya karakter=A)
```

```
K++
```

```
else if(karakter==d veya karakter==D )
```

```
K--;
```

9.while ile c değeri girildiğinde do while döngüsünden çıkılır

```
Do{
```

```
}while(!='c')
```

10.BİTİR

