

## ~ ÖDEV ~

Öğrencinin **Vize** ve **Final** sınavlarından aldığı notlara göre **Ortalamasını** ve **Harfli Başarı Notunu** hesaplayıp ekrana yazdıran C programını yazınız.

Ortalama aşağıdaki formüle göre hesaplanacaktır:


$$\text{Ortalama} = (\text{Vize Notunun } \%40' \text{ ı}) + (\text{Final Notunun } \%60' \text{ ı})$$

Ortalama hesaplanırken Yuvarlama işlemi yapılacaktır. **Örneğin**, ortama 54.3 ise 54'e, 58.5 ise 59' a yuvarlanacaktır. Bunun için C' de **round** matematiksel fonksiyonundan yararlanabilirsiniz.

Ortalama hesaplandıktan sonra aşağıdaki not aralıklarına göre **Harfli Başarı Notu** hesaplanacaktır.

Ortalama	Harfli Başarı Notu
90-100	AA
80-89	BA
70-79	BB
60-69	CB
50-59	CC
45-49	DC
40-44	DD
30-39	FD
0-29	FF

**Not:** Final sınavından en az 50 puan almak zorunludur. Final Notu 50' den az olan öğrencinin ortalamasına bakılmaksızın Harfli Başarı Notu olarak FF verilir.



### Örnek Program Çıktıları :

```
C:\Users\Murat\Documents\Untitled1.exe
Vize ve final notunu girin : 100 48
Ortalama = 69.00
Harf Notunuz : FF
```

```
C:\Users\Murat\Documents\Untitled1.exe
Vize ve final notunu girin : -5 90
Hatali bir not girdiniz!
```

```
C:\Users\Murat\Documents\Untitled1.exe
Vize ve final notunu girin : 30 60
Ortalama = 48.00
Harf Notunuz : DC
```

```
C:\Users\Murat\Documents\Untitled1.exe
Vize ve final notunu girin : 70 95
Ortalama = 85.00
Harf Notunuz : BA
```

```
C:\Users\Murat\Documents\Untitled1.exe
Vize ve final notunu girin : 91 97
Ortalama = 95.00
Harf Notunuz : AA
```

```
C:\Users\Murat\Documents\Untitled1.exe
Vize ve final notunu girin : 50 110
Hatali bir not girdiniz!
```

Kolay gelsin,

**Öğr. Gör. Murat YAZICI**