

Verilen bir text dosyasında firmanın çalışanlarının aşağıda verilen bilgileri kayıtlı olsun.

Her satırında bir çalışanın bilgisi vardır. Her bir temel bilgi arasında boşluk karakteri (" ") bulunmaktadır.

### **Çalışan Bilgileri**

TC

Adı

Soyadı

Yas

Çalışma süresi

Evlilik durumu

Eşi çalışıyormu

Çocuk sayısı

Taban maas

Makam tazminatı

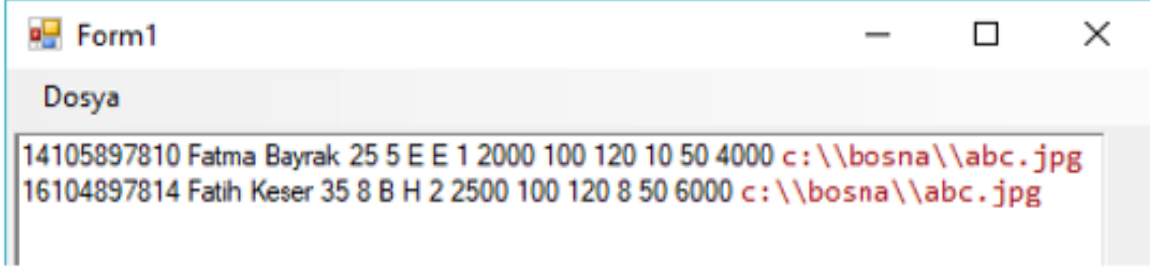
İdari görev tazminatı

Fazla mesai saati

Fazla mesai saat ücreti

Vergi matrahı

Personel resmi yolu



| Dosya       |              |    |   |   |   |   |      |     |     |    |    |      |                    |
|-------------|--------------|----|---|---|---|---|------|-----|-----|----|----|------|--------------------|
| 14105897810 | Fatma Bayrak | 25 | 5 | E | E | 1 | 2000 | 100 | 120 | 10 | 50 | 4000 | c:\\bosna\\abc.jpg |
| 16104897814 | Fatih Keser  | 35 | 8 | B | H | 2 | 2500 | 100 | 120 | 8  | 50 | 6000 | c:\\bosna\\abc.jpg |

## İstenenler

Dosyadan personel verileri okunduktan sonra, önce kayıtlarına ayırın, Yani kişileri belirleyin, daha sonrada kişilerin belirtilen alanlarını atamak için gerekli veri tipi dönüşümlerini yapın. TC si verilen personelin bilgilerini ve maaş hesaplamalarını gösterecek şekilde dizay edilmiş bir form üzerinde gösterin. Daha sonra personelin maaşını hesaplayıp ilgili form elemanına yazdıran programı gerçekleştiriniz? Hesaplama aşağıdaki formüller kullanılacaktır.

## Hesaplamalar

### 1-Bürüt maaş

#### Bekar(dul) ise

**Brüt maaş**= taban maaş+ makam tazminatı + idari görev + çocuk sayısı X 30 + fazla mesai saati X fazla mesai ücreti

#### Evli ve eşi çalışıyor ise;

**Brüt maaş**= taban maaş+ makam tazminatı + idari görev + çocuk sayısı X 30 + fazla mesai saati X fazla mesai ücreti

#### Evli ve eşi çalışmıyor ise;

**Brüt maaş**= taban maaş + makam tazminatı + idari görev + 200(eş yardımı) + çocuk sayısı X 30 + fazla mesai saati X fazla mesai ücreti

### 2- Damga vergisi

Damga vergisi=bürüt maasX10/100

### 3- Gelir vergisi

Eğer gelir matrahı 10000 TL den küçük ise gelir vergisi= Bürüt maaş x 15/100

Eğer gelir matrahı 10000 TL den büyük eşit ve 20000 TL küçük ise gelir vergisi= Bürüt maaş x 20/100

Eğer gelir matrahı 20000 TL den büyük eşit ve 30000 TL küçük ise gelir vergisi= Bürüt maaş x 25/100

Eğer gelir matrahı 30000 TL den büyük eşit ise gelir vergisi= Bürüt maaş x 30/100

Formülü ile hesaplanır.

#### **4- Emekli kesintisi**

Emekli kesintisi= Bürüt maaş x 15/100

#### **5- Net maaş**

Net maaş= bürüt maaş-(emekli kesintisi + gelir vergisi + damga vergisi)