

Ödev 1

Program **Çalışan**, **Part-time Çalışan** ve **Full-time Çalışan** sınıflarından oluşmaktadır. Ayrıca programınızı test etmek amacıyla **Test** sınıfı oluşturabilirsiniz.

Sınıfların özellikleri ve metotlarına ait bilgiler aşağıda verilmiştir. Bu açıklamaları dikkate alarak gerekli python kodunu yazınız.

- Yazmış olduğunuz metotları uygun bir şekilde çağırarak test ediniz.
- İdeal tasarıma göre kodlamayı yapınız.

Çalışan Sınıfı

- Çalışanın **tcKimlikNo**, **ad**, **soyad**, **yas**, **maas**, **calismaSaati** bilgileri tutulmalıdır.
- Bu bilgilerin alınmasını sağlayan gerekli kurucu metot yada metotları yazınız.
- Çalışanın aylık ödemesi gereken vergi miktarını döndüren **vergiHesapla()** adında bir metot yazınız (Vergi miktarı, maas 8000 den küçükse maaşın %12 i aksi durumda %18 i kadardır).
- Genel maaşı hesaplayan **sonDurumMaas()** adında bir metot yazınız (Alınan maaştan vergi miktarı çıkarıldığında son durum maaşı elde edilir).
- Çalışan bilgilerini listeleyen **goster()** adında bir metot yazınız.

Part-time Çalışan Sınıfı

- Kişinin **tcKimlikNo**, **ad**, **soyad**, **yas**, **saatlikUcret**, **calismaSaati** bilgileri tutulmalıdır.
- Bu bilgilerin alınmasını sağlayan gerekli kurucu metot yada metotları yazınız.
- Çalışanın maaşını hesaplayan ve döndüren **sonDurumMaas()** adında bir metot yazınız.

Full-time Çalışan Sınıfı

- Kişinin **tcKimlikNo**, **ad**, **soyad**, **yas**, **maas** bilgileri tutulmalıdır.
- Bu bilgilerin alınmasını sağlayan gerekli kurucu metot yada metotları yazınız.
- Son durumdaki maaşını hesaplayınız. Maas hesaplanırken son durumdaki maastan %8 kesinti olacak şekilde kodu yazınız.

NOT: Ödev, son gönderim tarihinden önce sisteme (<https://sutef.gen.tr/>) yüklenmelidir. Sonrasında gönderilen ödevler hiçbir şekilde kabul edilmeyecektir.