

## ITEC243 - Lab 6 – Soru 2

**Profesor** adında bir sınıf oluşturun. Profesör sınıfının nitelikleri:

- sgn0 (Sosyal Güvenlik Numarası) (long)
- isim (string)

**Yöntemler:**

- Sgn0 derleyiciden otomatik olarak atanacaktır. 12006'dan başlayacak ve isim, nesne oluşturulduğunda klavyeden girilecektir. (Yapıcı)
  - ProfGoster () fonksiyonu sgn0 ve isim bilgilerini görüntüleyecektir.
- 

**Bolum** adında bir sınıf oluşturun. Bölüm sınıfının nitelikleri:

- bolum\_no (int)
- bolum\_adi (string)
- 5 Üye (**Profesör**) (dizisi nesnesi olmalıdır)

**Yöntemler:**

- bolum\_no ve bolum\_adi, nesne oluşturulduğunda klavyeden girilecektir. (Yapıcı)
  - bolum\_goster () fonksiyonu bolum\_no, bolum\_adi ve üye (profesör) bilgilerini görüntüleyecektir.
- 

**Universite** adında bir sınıf oluşturun. Üniversite sınıfının nitelikleri:

- universite\_adi (string)
- 20 Fakülte (**Bolum**) (dizisi nesnesi olmalıdır)

**Yöntemler:**

- Nesne oluşturulduğunda üniversitenin adı klavyeden girilecektir. (Yapıcı)
  - uni\_goster ()fonksiyonu, üniversiteye ve öğretim üyelerine ait bilgileri görüntüleyecektir.
- 

**main ( )**

Üniversite sınıfı için bir nesne oluşturup gerekli fonksiyonları çağırarak tüm bilgileri (üniversite, fakülteler, üyeler (profesör)) görüntüleyiniz.