

Laboratuvar Çalışması 4

- Şablon projede var olan sınıf hiyerarşi yapısı kullanılacaktır.
- Sınıf hiyerarşisi içerisinde temel sınıf olan *Canli* sınıfında türetilmiş *Hayvan*, *Savasci* ve *Koylu* sınıfları olmalıdır.
- Koylu sınıfında private olarak verilmiş isim alanına uygun get ve set metotları tanımlanmalıdır. Ayrıca ilgili sınıfın bir nesne örneği oluştururken isim alanını dolduracak şekilde yazılmış bir yapıcı metottu olmalıdır.
- Savasci sınıfında private olarak verilmiş alanların get ve set metotları varken private static olan alanların sadece get metotları olmalıdır. Ayrıca sınıfınız oluşturulmuş tüm Savaci nesnelerinin referanslarını tutan bir indexer ' a sahip olmalıdır.
- Ayrıca Savasci sınıfının savaşçının adı ve silahını alan bir yapıcı metodu olmalıdır. Şablon sınıfı içerisinde tanımlanmış olan diğer metotlarında içerisinde doldurmalısınız.
- Program sınıfının içerisinde 3 metot tanımlıdır. Bu üç metottu şablon kod içiresindeki açıklamalara göre doldurunuz.