## **Python Example Project**

- 1. 50 soruluk, 4 yanlışın 1 doğruyu götürdüğü sınavda öğrencinin inputlarla girilen doğru yanlış sayısına göre aldığı puanı hesaplayan programı yazınız. Ogrenci sınıfı diye bir sınıf tanımlanacak. Bu sınıfın içinde ogrenciAdı, ogrenciSoyadı, ogrenciSınıf'ı değişkenleri bulunacak. Bu sınıftan nesne oluşturulurken bu bilgiler parametre olarak verilecek. Soru diye bir sınıfınız olacak. Bu sınıfın NetSayısı(...) ve Hesapla(...) diye iki fonksiyon olacak. NetSayısı fonksiyonu doğru ve yanlış sayısını parametre olarak alıp öğrencinin kaç neti olduğunu bulur. Hesapla fonksiyonu net sayısını parametre olarak alıp öğrencinin puanını hesaplayacak. Her net 2 puan. En sonunda öğrenci bilgileri ve puanı console gösterilecek.
- Insan isimli bir sınıf tanımlayınız. Bütün constructor parametreleri default değerlere sahip olacak, default contructor (\_\_init\_\_) içinde belirlenecek. Bu değerler; ad,soyad,yas,ulke,sehir olacak.

Ek olarak **yetenekler** isimli bir boş dizi init fonksiyonu içinde tanımlanacak. **kisi\_bilgileri** isimli fonksiyon ile init fonksiyonu içinde belirlenen kisi bilgileri return'le dönülecek.

**yetenek\_ekle** isimli fonksiyon ile init fonksiyonu içinde belirlenen yetenekler dizisine yetenekler eklenecek.

- Bu classtan belirtilen bilgileri içeren bir nesne tanımlayın.
- Tanımlanan nesneye yetenek ekleyin. (Bisiklete binmek, Python vs.)
- **kisi\_bilgileri** fonksiyonu ile bu bilgileri gösterin.