Kotlin

Vize – 1

**Tanım:** Müşteri Yönetim Sistemi

**Açıklama**: Bir müşteri yönetim sistemi oluşturmak istiyorsunuz. Bu sistemde müşterilerin isimleri, e-posta adresleri ve telefon numaraları saklanacak. Ayrıca müşterilerin özel türlerinin saklanması gerekiyor.

1. Customer adında bir abstract sınıf tanımlayın. Bu sınıf, müşterinin ismini, e-posta adresini ve telefon numarasını saklamalıdır. Ayrıca, her müşteriye özgü bir customerId verisini saklamalıdır. Customer sınıfında bu verileri saklamak için uygun alanları tanımlayın ve toString() metodunu override ederek müşterinin bilgilerini düzgün bir şekilde yazdırın.
2. RegularCustomer adında, Customer sınıfından türetilen bir sınıf tanımlayın. Bu sınıf, ek olarak müşterinin sadakat puanını (loyaltyPoints) saklamalıdır.
3. VIPCustomer adında, Customer sınıfından türetilen bir sınıf tanımlayın. Bu sınıf, ek olarak müşterinin VIP seviyesini (vipLevel) saklamalıdır.
4. Tüm müşteri türlerinin bir listesini saklayacak olan bir sınıf oluşturun. Bu sınıf, CustomerManager adını taşımalıdır. CustomerManager sınıfı, müşteri eklemek, müşteri bilgilerini güncellemek ve müşterileri listelemek gibi temel işlevleri sağlamalıdır.
5. Oluşturduğunuz sınıfları kullanarak, birkaç örnek müşteri ekleyerek CustomerManager sınıfını kullanın ve eklediğiniz müşterilerin bilgilerini listeleyin.