

NYP LAB-4

09.06.2021

Süre 90 dk.

Test.java sınıfı verilmiştir.

Test sınıfında verilen Customer nesnelerini tutan liste, dosya sistemi üzerinden kaydedilecektir. Serialization-Deserialization kullanarak dosyaya yazma ve okuma işlemleri yapmanız beklenmektedir.

Management sınıfında oluşturacağınız **saveBookings()** metodu, listeyi parametre olarak alıp dosyaya yazmalıdır.

customerInfo() metodu, parametre olarak verilen Customer nesnesine ait bilgileri, aşağıdaki çıktıda görülen bilgileri içerecek şekilde ekrana basmalıdır. Bu işlemi yaparken kaydettiğiniz dosyadan okuma yapmanız gerekmektedir.

changeBooking() metodu, Customer nesnesi ve gün sayısını belirten int bir değeri parametre olarak almaktadır. Müşterinin kalacağı gün sayısında değişiklik yapmasını sağlayan bir metod olmalıdır.

OUTPUT

```
Customer not found!
*****
Customer Name: Frank Zone
Room Number: 201
Stay Time: 7 days
Total Cost: 7000.0
*****
Customer Name: Frank Zone
Room Number: 201
Stay Time: 10 days
Total Cost: 10000.0
*****
```