По аналогии с классами/интерфейсами Product, ProductService, ProductServiceMockImpl (в пакете com.bigroi.classwork.lesson05.shop) создать класс User c полями email, firstName, lastName, интерфейс UserService и класс UserServiceMockImpl (implements UserService).

Interface UserService {

public User findUserByEmail(String email) throws Exception;

public void saveUser(User user) throws Exception;

}

Реализовать в отдельном приложении команды addu (add user), showu (show user) аналогично как это сделано в приложении ShopApp.

Сохранить Users в файл. Загрузить Users в Map при запуске приложения.

Добавить обработку ошибок при работе с файлом.

Просьба, задание закомитить в git.