**第7课作业**

1. 创建一个Set集合，用来保存26个小写的英文字母。

2. 创建一个List集合，用来保存26个大写的英文字母。

3. 创建一个List集合，保存'a','b','a','b','c','a','c','b','a','a','b'。然后使用Map集合，key保存对应的字母，value保存对应字母的出现次数。

4. 创建一个Bank类和Customer类

Bank类和Customer类分别继承BankInterface和CustomerInterface两个接口，接口中声明Bank和Customer要实现的所有方法。

a.Customer类中有firstName和lastName两个属性，用来记录客户名字

b. Bank类有两个属性: customers为List集合类型，其中保存所有客户(Customer)的对象

numOfCus为整形，保存客户数量(Customer)

c.Bank中有addCustomer方法，可以在集合中添加用户

d.Bank中有loadCustomer方法，可以在集合中查找用户，返回true或false

e.Bank中有deleteCustomer方法，可以在集合中将用户删除

f. Bank中有numCustomer方法，可以返回当前客户数量

提交要求：

1. 注意格式，缩进，变量设计、命名等上课时强调过的注意事项
2. 于25/11 18:00之前提交
3. 将作业压缩成zip文件，作为邮件附件发送到此邮箱：**390380730@qq.com**
4. 邮件命名规则：[Java初级班]姓名（第7课作业）