

实验题目 2:

扩展银行项目，添加一个 Customer 类。Customer 类将包含一个 Account 对象。

实验目的:

使用引用类型的成员变量。

提示:

1. 在banking包下的创建Customer类。该类必须实现上面的UML图表中的模型。
 - a. 声明三个私有对象属性:firstName、lastName 和 account。
 - b. 声明一个公有构造器, 这个构造器带有两个代表对象属性的参数(f 和 l)
 - c. 声明两个公有存取器来访问该对象属性, 方法 getFirstName 和 getLastName 返回相应的属性。
 - d. 声明 setAccount 方法来对 account 属性赋值。
 - e. 声明 getAccount 方法以获取 account 属性。
2. 在 exercise2 主目录里, 编译运行这个 TestBanking 程序。应该看到如下输出结果:

```
Creating the customer Jane Smith.  
Creating her account with a 500.00 balance.  
Withdraw 150.00  
Deposit 22.50  
Withdraw 47.62  
Customer [Smith, Jane] has a balance of 324.88
```