#### day-08作业

1. 创建一个BookBiz类，完成如下功能：
   1. 创建一个属性: String[] bookNames= new String[5];

用于存放5个输入的图书名称

* 1. 创建可以向数组内添加图书名称的方法addBookName(String bookName);
  2. 创建可以展示数组内所有图书名称信息的方法showBookNames();
  3. 创建可以查找图书名称是否存在的方法searchBookName(int start,int end,String bookName);

参数start表示开始位置，参数end表示结束位置，参数bookName表示要查找的学生姓名;

* 1. 创建方法changeBookName(String oldBookName,String newBookName)：查找某个图书名称是否存在，如果存在，则将其改为新的名字;如果不存在，则提示 改名字不存在

注意：

oldName:旧名字 newName:新名字

本题解答分为两种：

1. 可以写无返回值的方法
2. 可以写成有返回值的方法

注意：

在测试类中进行测试

1. 京东购物我们都知道有会员优惠，假设会员的等级分为黄金、铂金、钻石会员，并且黄金会员购物打8折，铂金会员购物打7.5折，钻石会员购物打7折。完成如下功能：
   1. 创建购物类OnSale，购买商品的方法sale()，要求sale(double price,String type)方法为有参方法，并且需要给定参数：

参数1购物价格 price,参数2 会员卡类型 type

* 1. 在sale()方法内对 会员卡的类型做判断，根据不同的会员卡类型给出相应的价格折扣
  2. 返回最后的应该付款的价格，并且在测试类TestOnSale中进行测试，最后输出信息：

如，您本次消费2000元，您的会员卡类型是钻石会员，所以只需要支付1400元即可。