1、

**学生类：**  
属性：学号，姓名，性别、年龄  
方法： 自我介绍的方法  
学习的方法  
**教师类：**  
属性：姓名，性别，年龄，工资  
方法：自我介绍的方法  
教学的方法  
**测试类：**  
创建学生对象，调用方法  
创建教师对象 ，调用方法  
  
2、某汽车租赁公司有多种汽车可以出租，计算汽车的租金  
**Vehicle** 是所有车的父类，属性：品牌，车牌号，  
方法：返回总租金的方法  :**public double getSumRent(int days){}**  
**Car**：小轿车类是Vehicle的子类，属性：车型（两厢，三厢，越野)  
两厢：每天300，三厢：每天350，越野：每天500   
**Bus**：多座汽车，属性：座位数  
座位数<=16 :每天400  
座位数 >16 :每天 600  
**测试类：**  
根据用户选择不车，计算总租金并输出总租金。

-------------------------**选做题**-------------------------------------

1、某公司的雇员分为以下若干类，编写测试类分别显示每类员工的某月的工资。(**图如下**)