1.创建一个学生类，完成以下要求

* 1. 具有属性id,name,age
  2. 提供对应的全参数构造方法和无参构造方法
  3. 提供对应的set和get方法
  4. 编写一个show方法，展示自身所有属性要求格式：姓名:xxx id:xxx age:xx
  5. 在main函数中分别创建2个对象，调用对应的show方法对比参数

2.创建一个类，为该类定义三个构造函数，分别执行下列操作：

1、传递两个整数值并找出其中较大的一个值

2、传递三个double值并求出其乘积

3、传递两个字符串值并检查其是否相同

4、在main方法中测试构造函数的调用

3.编写Java程序，模拟简单的计算器。

定义名为Number的类，其中有两个整型数据成员n1和n2，应声明为私有。编写构造方法，赋予n1和n2初始值，再为该类定义加（addition）、减（subtration）、乘（multiplication）、除（division）等公有成员方法，分别对两个成员变量执行加、减、乘、除的运算。

在main方法中创建Number类的对象，调用各个方法，并显示计算结果。（构造方法）

1. 完成以下场景：请模拟手机使用电池的过程，例如：打电话每秒需要使用百分之1的电池，每次使用显示出当前手机剩余电量，剩余0则为煤电，提示用户需要充电，手机和电池都应该有对应的品牌属性
2. 创建一个电脑类，具有属性，价格，品牌。电脑中具有3个其他属性，显卡，声卡，cpu，这3个类的属性都有价格，品牌。电脑类中应该有设置三种硬件的对应方法，然后通过组装，最后提供一个方法，将电脑的品牌，三种硬件分别对应的属性，还有电脑的总价格打印出来，形成一个类似电脑配置单的信息
3. 编写简易的学生管理系统，完成以下要求:
   1. 学生类：id,name,gender,age,score
   2. 菜单类
      1. 注册
      2. 登录
      3. 添加学员
      4. 删除学员
      5. 修改学员（修改某一条属性即可）
      6. 查看学员信息(主要不要出现null值)