1、抽象类和抽象方法的练习

* 1. 创建 抽象类Phone类(手机类)作为父类，添加如下三个属性:

brand(手机品牌),price(价钱int类型),area(产地)

添加一个抽象方法 show()方法，用于被子类重写，展示每种手机的信息，

添加一个抽象方法 jiangJia()方法，用于被子类重写，展示手机降价之后的信息。

* 1. 创建HuaWeiPhone类(华为手机类) 继承 Phone类，添加一个私有属性：

xingHao(型号)

重写父类的show()方法，输出华为手机的所有信息

重写父类的jiangJia()方法，把原来的价格下降500，输出降价之后的价格

* 1. 创建iPhone类(苹果手机类) 继承 Phone类，添加一个私有属性：

type(系统类型)

重写父类的show()方法，输出苹果手机的所有信息

重写父类的jiangJia()方法，把原来的价格下降1000，输出降价之后的价格

* 1. 建立测试类，创建华为手机和苹果手机两个对象，各自赋值，并且调用各自的show()和jiangJia()方法。

2、使用方法重载实现如下功能：

创建汽车类：Car

在汽车内中创建三个方法run(),根据方法的参数不同实现方法重载。

run();

run(int speed);

run(String name,int speed);

能够在控制台输出

**奥迪车正在行驶；**

**奥迪车正在以180km/h的速度行驶；**

**奥迪车正在李明的驾驶下以120km/h的速度行驶；**