实验五： 继承与抽象

## 实验目的：

1. 了解继承的概念，掌握派生类的定义。
2. 掌握派生类构造方法的执行过程。
3. 掌握方法的重载与覆盖。
4. 掌握抽象类的概念

## 实验内容：

定义一个抽象类图形类Shape，类中定义一个属性name，两个抽象方法：显示面积和周长的方法。定义两个子类：圆形类、三角形类，继承Shape类，并根据子类的特性增加自己的属性。并重写shape类中的方法。在主类中创建子类对象，设置其属性值，将子类对象的引用赋值给Shape类的对象，用上转型对象调用子类重写的方法，输出其面积与周长。

## 实验代码：

## 实验结果截图：

## 实验小结：