第9次课后作业

* 题目

（1）编写程序，在main()方法中使用try块抛出一个Exception类的对象，为Exception的构造方法提供一个字符串参数，在catch块内捕获该异常并打印出字符串参数。添加一个finally块并打印一条消息。

**源程序：ExceptionTest1.java**

（2）编写程序，要求从键盘输入一个double型的圆的半径，计算并输出其面积。测试当输入的数据不是double型数据（如字符串“abc”）会产生什么结果，怎样处理。提示：使用Scanner对象输入数据。

**源程序：ExceptionTest2.java**

（3）创建一个名为MyException的自定义异常类，该类继承Exception类，为该类写一个构造方法，该构造方法带一个String类型的参数。写一个方法，令其打印出保存下来的String对象。再编写一个类，在main()方法中使用try-catch结构创建一个MyException类的对象并抛出，在catch块中捕获该异常并打印出传递的String消息。

**源程序：MyException.java、ExceptionTest3.java**

* 上交要求

1、将上述所有java源程序及执行结果截图放到一个doc文件中，文件命名为：学号姓名课后作业9.doc

2、将上述**四个java源程序**连同**学号姓名课后作业9.doc**这个word文档压缩成一个压缩包上传至qq群，压缩包文件名为：学号姓名第9次课后作业.rar

3、上交截止时间：2021.6.13晚8:00之前，过期不收！