**实验2 异常**

**在实验1基础上，**

**定义一个异常类ScoreException，当输入的学生成绩不在[0,100]区间时，抛出该异常。**

**定义一个异常类StudentNumberException，当输入的学号不满足下述条件，则抛出该异常。条件为：学号为10位，第1位为2，第2位为0，其余位为数字0~9.**

**对Student和StudentTest类进行必要修改，提升程序的健壮性。**

**StudentTest类运行效果如下：**

**测试用例1：**

**请输入学生学号：2011211301**

**请输入学生姓名：王晓**

**请输入学生三门课成绩（数学，英语，科学）：88,79,90**

**学生信息如下：**

**学号：2011211301**

**姓名：王晓**

**数学成绩：88**

**英语成绩：79**

**科学成绩：90**

**平均成绩：85.66666666666667**

**测试用例2：**

**请输入学生学号：1011211301**

**学号格式不正确，请重新输入**

**请输入学生学号：101121130x**

**学号格式不正确，请重新输入**

**请输入学生学号：2011211301**

**请输入学生姓名：王晓**

**请输入学生三门课成绩（数学，英语，科学）：88,179,90**

**成绩数据有误，请重新输入**

**请输入学生三门课成绩（数学，英语，科学）：88,-79,90**

**成绩数据有误，请重新输入**

**请输入学生三门课成绩（数学，英语，科学）：88,79,90**

**学生信息如下：**

**学号：2011211301**

**姓名：王晓**

**数学成绩：88**

**英语成绩：79**

**科学成绩：90**

**平均成绩：85.66666666666667**

作业命名：

\_学号（8位）\_姓名\_第几次作业（1位）\_类名.java  
eg:  
\_09211195\_王晓\_1\_Student.java //定义Student类  
\_09211195\_王晓\_1\_StudentList.java //定义StudentList类

为便于作业批改和查找，上传作业的时候，传.java文件，不要上传压缩包，一次作业可以有多个.java文件

为便于作业批改，要求**源文件中的类名也需要和java文件名一致，且一次作业的全部类文件放到同一个包下，包名为homeworkX，如第1次作业的包名为：homework1。如：**

**package homework1；**

**public class** \_09211195\_王晓\_1\_Student{

//略

}