异常处理

出现异常的原因：在数学计算中，除数不能为0，若输入的值为0，则会出现异常，程序会非正常终止；若输入的数值类型与定义的类型不同，程序也会非正常终止；若文件没有被定义，则在向文件中输入值的时候就会非正常终止......

异常处理的步骤：创建----抛出---捕获。

常见的异常类型：

ArithemticException算术异常

FileNotFoundException 文件处理异常

InputMismatchException数据异常

声明异常：public static void 出现异常的方法 throws 出现异常的类

注意throw与throws的区别：

Throws是声明异常的关键字，throw是抛出异常的关键字。

注意异常处理方式与boolean的结合使用可以实现循环。

在今天的学习中了解并使用了异常处理的方式，注意将之前学习的内容结合起来使用，加强每章内容之间的联系与使用，以求达到熟练的地步。要多多练习学习的内容！！！！！