一、填空题

1/异常分为（）异常和（）异常

2、finally的含义（）//如果finally语句在有return语句之后那是先执行finally然后与在return

3．所有异常类的根父类是（）

4．处理异常需要使用的关键字包括（），（），（），（），（），其中，会出现异常的代码放置在（）块中，处理异常的代码放置在（）块中，该块需要一个（）作为参数，而无论是否发生了异常，都会执行的代码放置在（）块中。

5．用来指明该方法可能会抛出异常时，需要在定义方法时，在方法说明的后边使用（）关键字，该关键字后边跟（）；用来手动抛出一个异常时，使用（）关键字，该关键字后边跟（）

6．自定义的异常类需要继承（）类或其子类

二、操作题

1．创建一个数组，并初始化为5个整数，利用for循环，从0循环到5，循环6次来显示该数组，使用异常处理机制来处理可能发生的异常

2．创建一个普通的方法add（），带有两个整型的参数，在该方法中，对两个参数进行相除运算并显示结果，使用手动抛出异常的格式来抛出一个异常，再创建一个main方法来调用add（）方法，实现对add（）方法抛出的异常做异常处理。

3．创建一个方法，在该方法中创建一个长度为5的整型数组，利用循环，对该数组进行键盘输入赋值，统计数组中所有非负数的平均值，分析可能出现的异常，并做处理（如果可以得到最终的平均值则显示出平均值，如果得不到，则给出相应提示）