上机

姓名：赵昌科

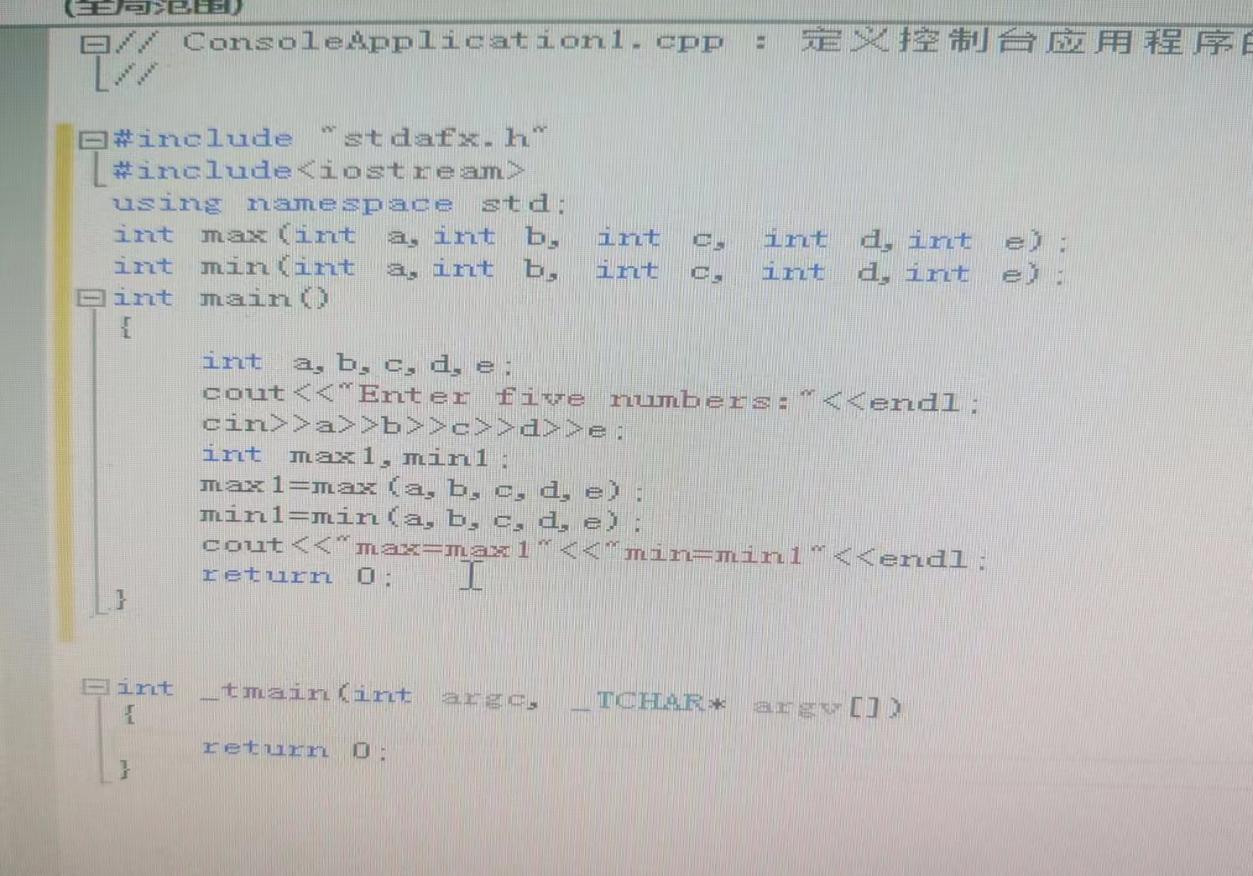
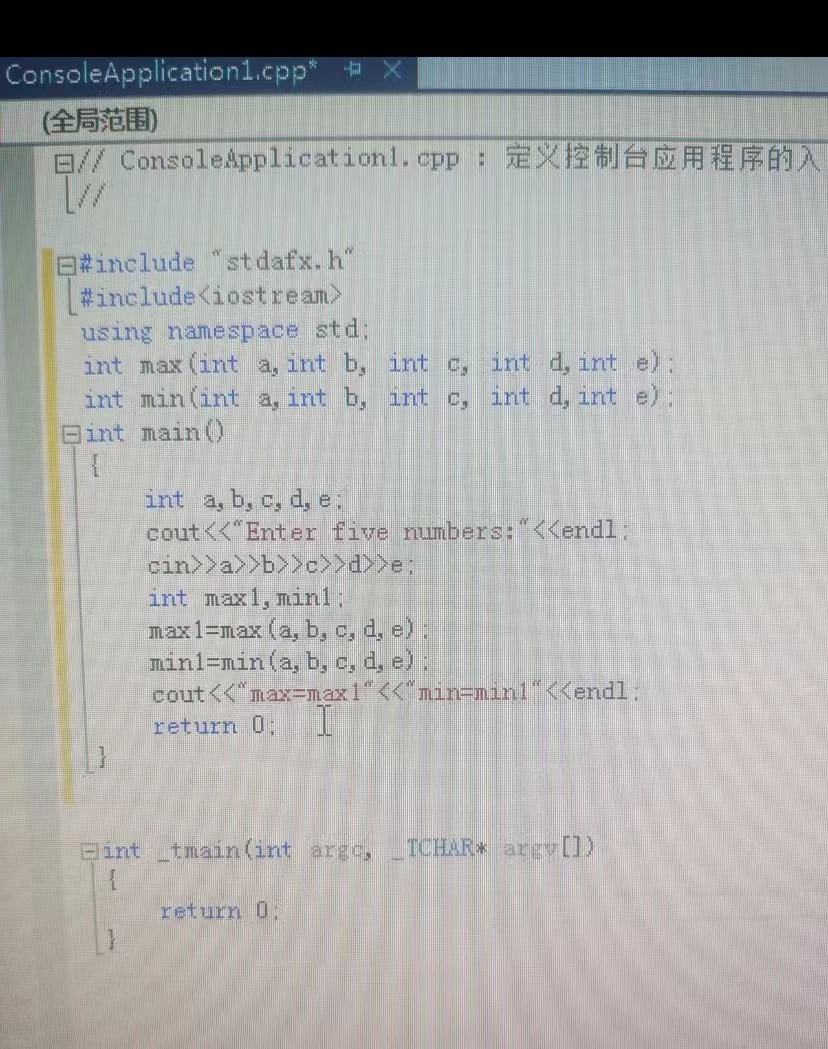
学号：202030310014

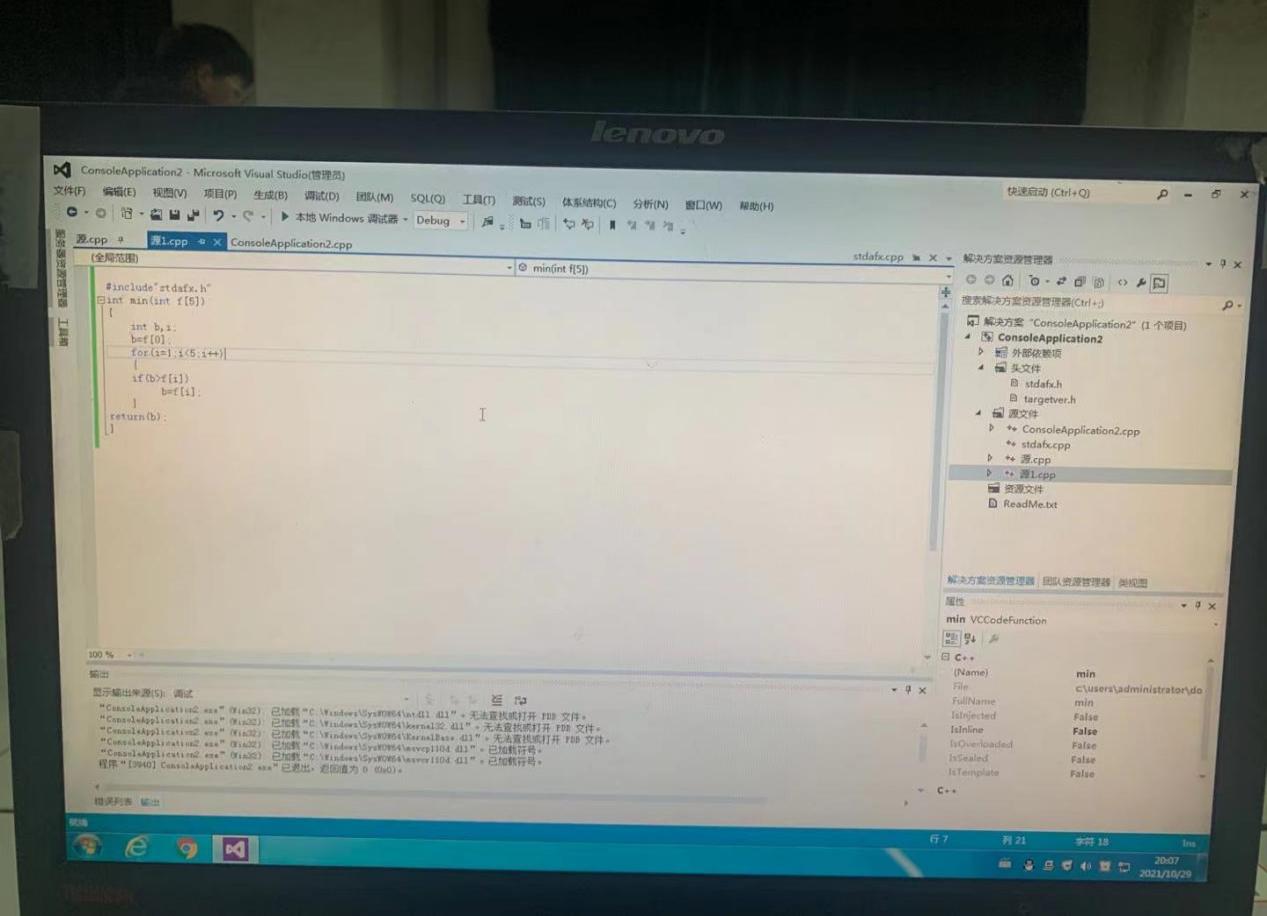
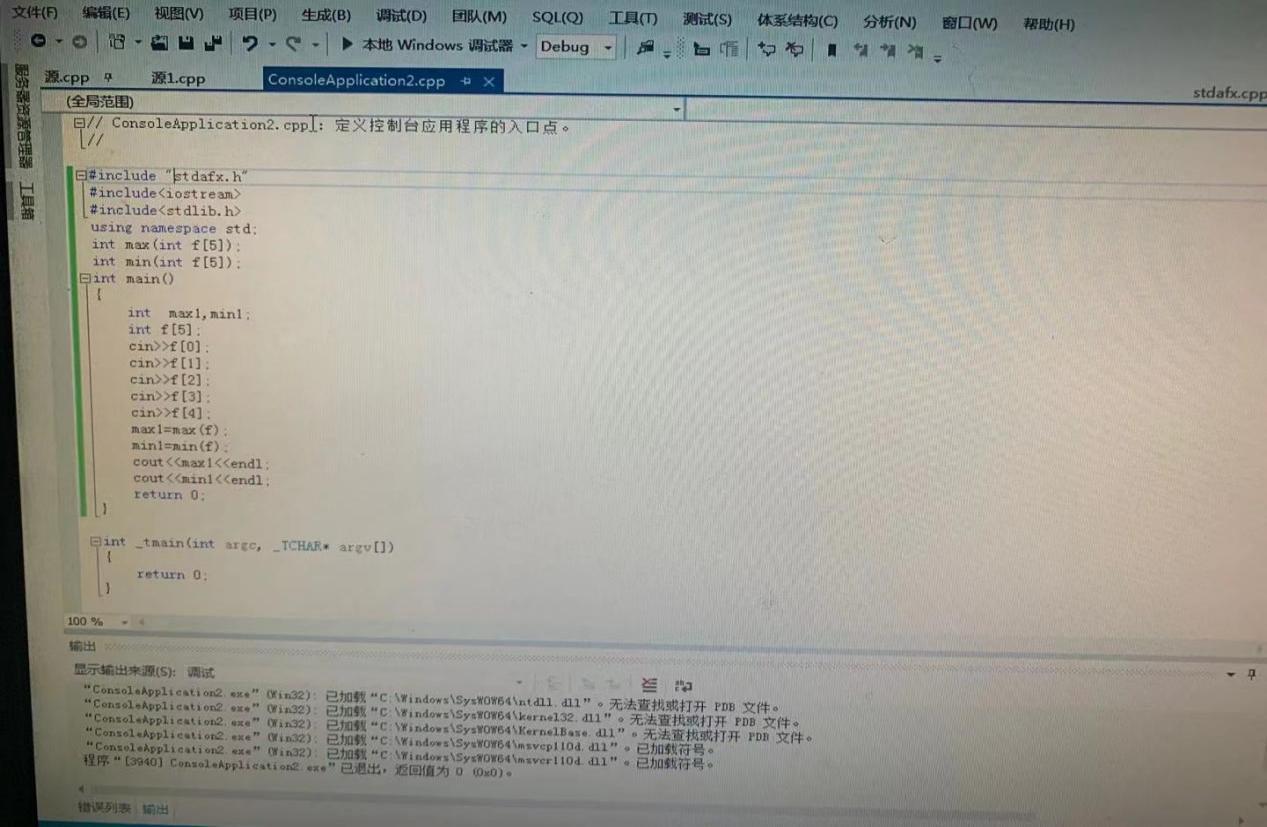
班级：电自2001

第一次上机

心得：第一次上机是对输入cout和输出cin以及一些基本语句的应用。<<的运用十分关键，第一次实验主要还是运用的和c语言相似的结构，用const代替了#define以此消除#define的危险性。

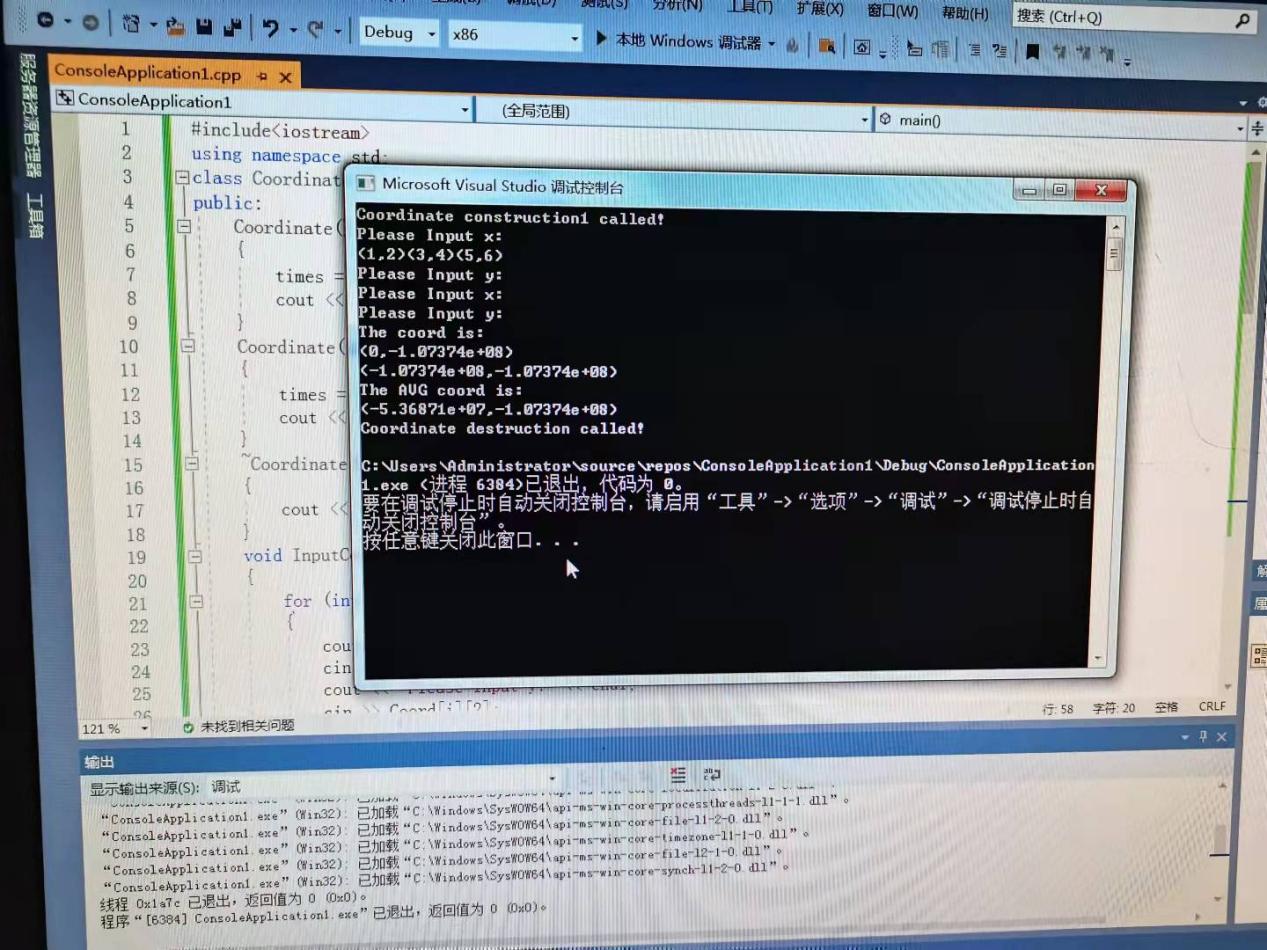
第二次上机





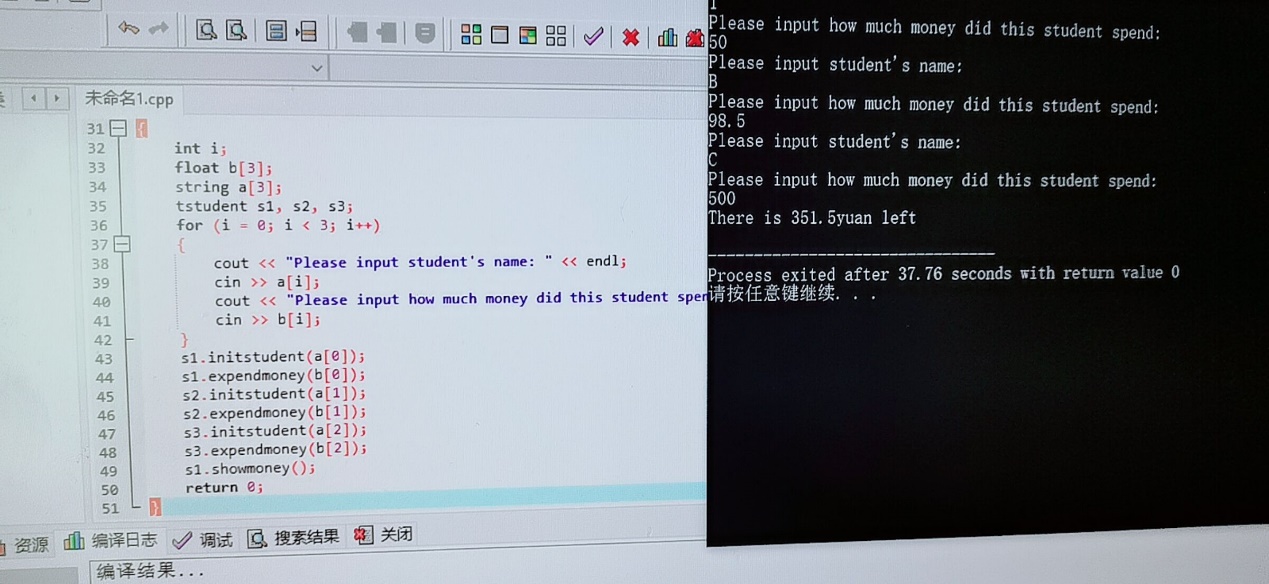
心得：第二次上机初步接触到建立和运行多文件程序，在我看来这次实验的方法和运行程序和c语言的函数部分基本相似，运用到了一维数组，其中输入和输出改变，开头的输入语也是数组selNumber[ ]；为保证程序正常运行，max变量没有被赋初值；需要在main函数前对子程序里的函数进行声明。[[1]](#footnote-1)

第三次上机



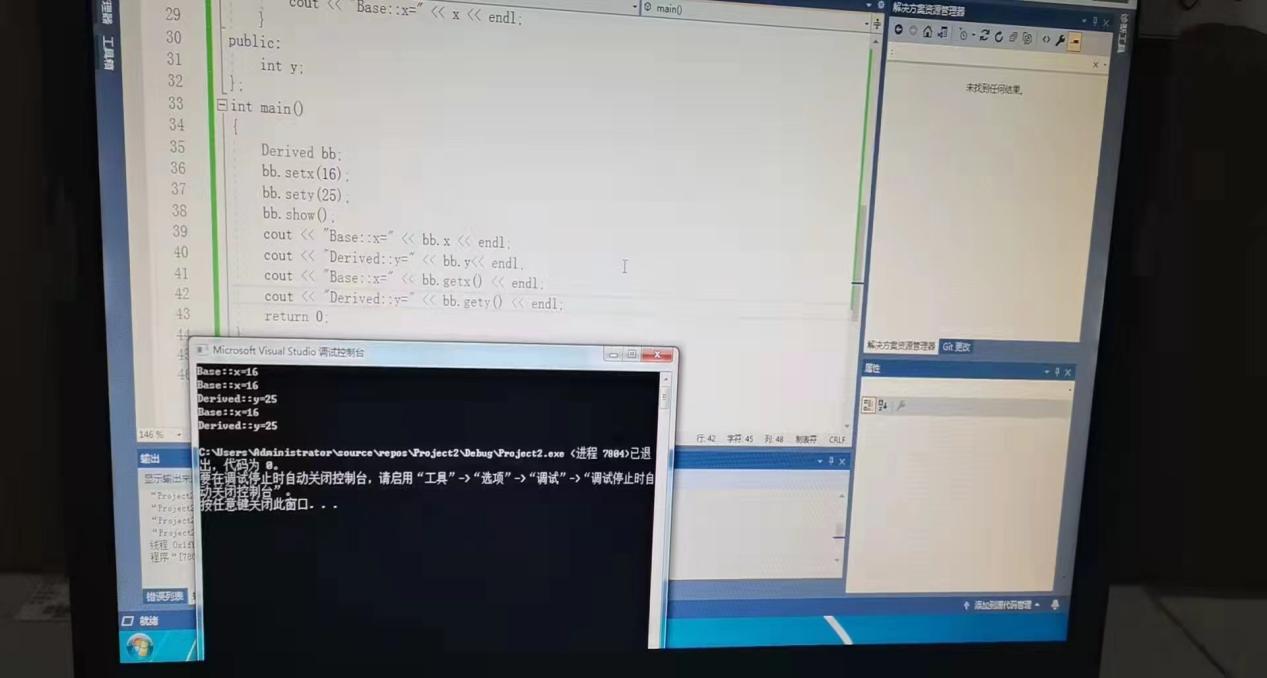
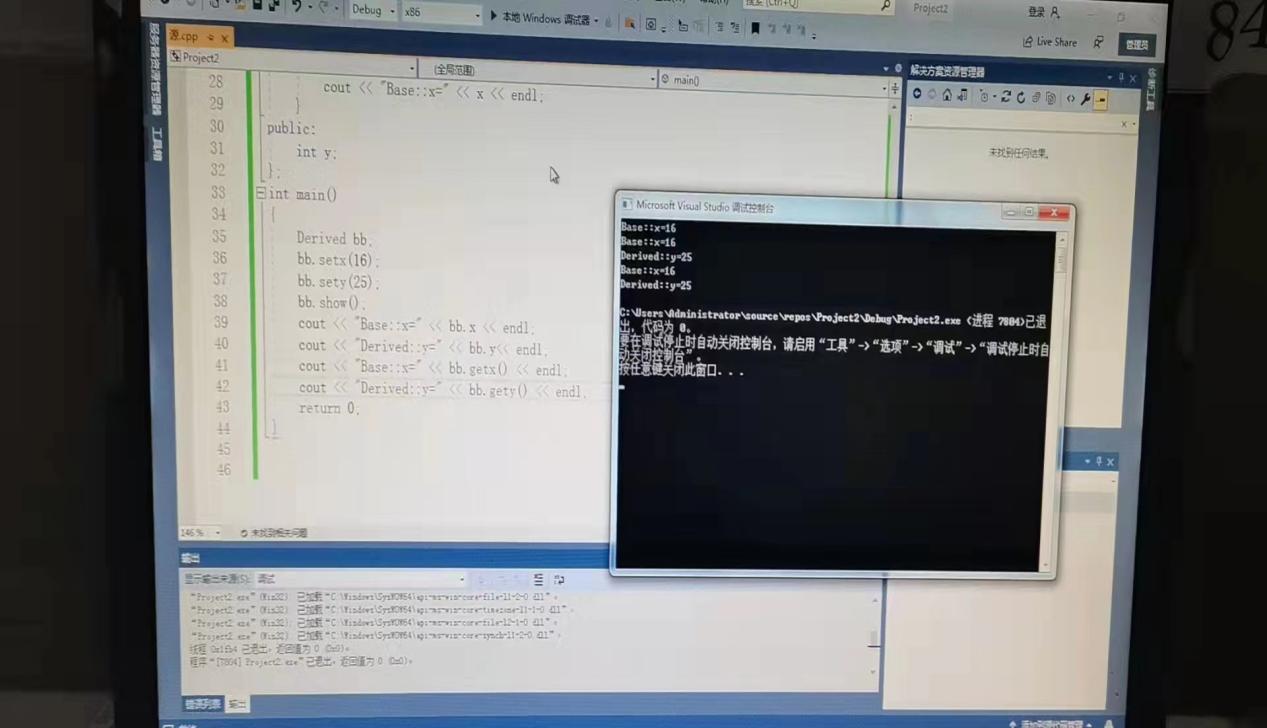
心得：实验中，创建一个Score类，连续输入一个二维坐标值，二位坐标值的数目可以由用户定义（默认为２个，最多为100组），显示用户输入的坐标值，显示用户输入坐标值的均值，最后对整个文件进行打包。第三次试验初步运用了析构函数和构造函数。初步掌握使用类和对象编制Ｃ＋＋程序。

第四次上机



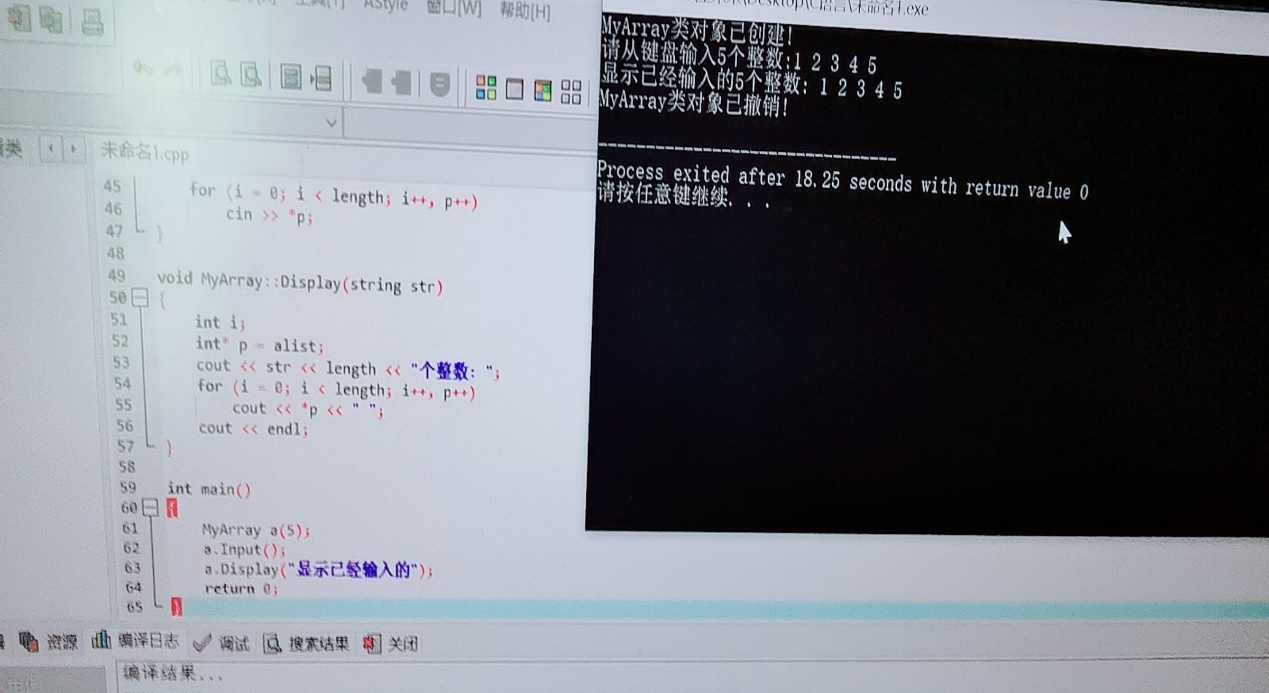
心得：第四次实验创建了一个TStudent类，该类包括三个函数：initStudent、ExpendMoney和Show Money；采用float m\_ClassMone变量作为静态变量，用于储存班级的班费，初始值设为1000；initStudent（char name[]）主要负责完成学生姓名的初始化；ExpendMoney（float money）主要是负责完成班费的花销计算；Show Money（）主要完成班费余额显示。

第五次上机



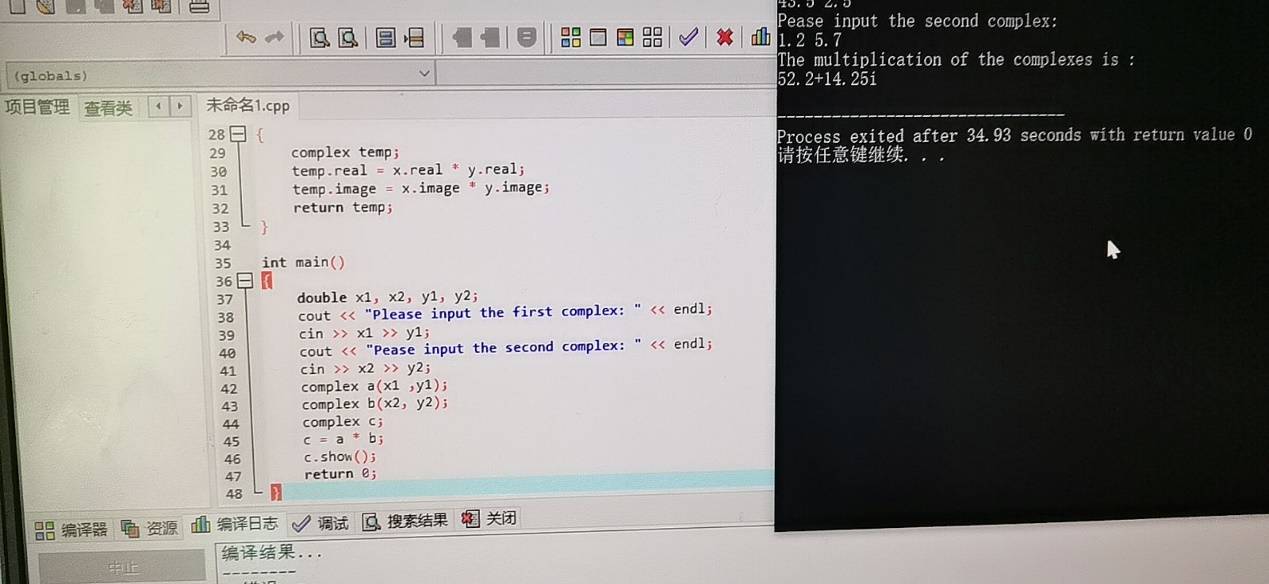
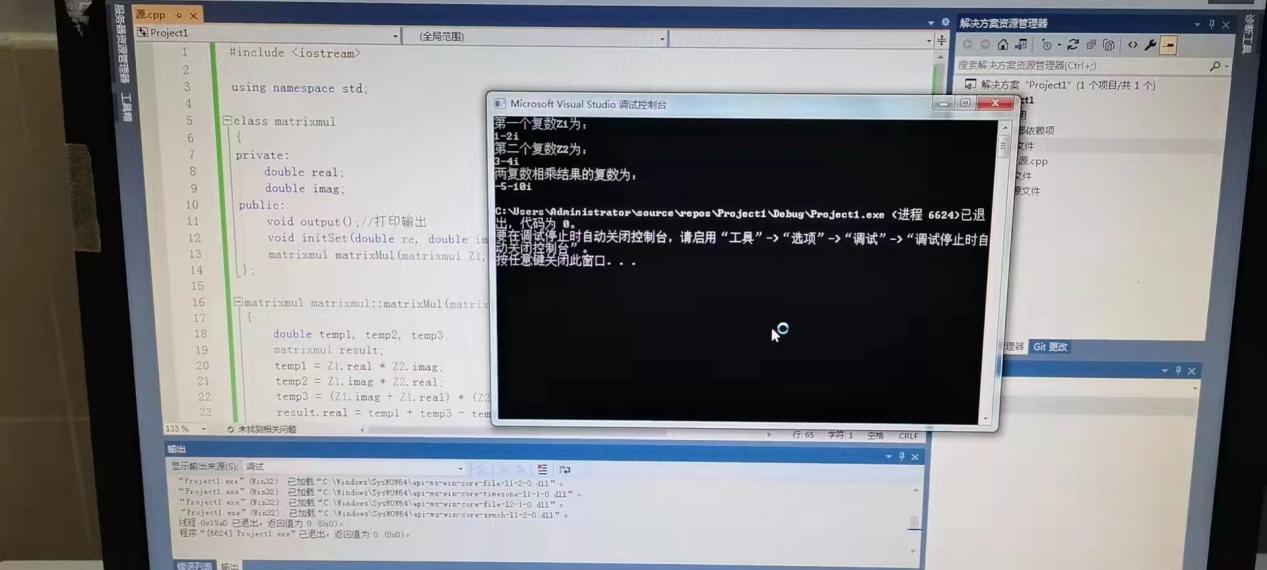
心得：１、静态成员函数一般不访问普通数据成员，它的作用主要是访问和操作同类中的静态数据成员或全局变量。２、一个类的静态成员函数与非静态成员函数不同，它不需要创建任何该类的对象就可以被调用。

第六次上机



心得；声明一个sottarray继承类myarray，在该类定义一个函数，具有奖输入的整数从小到大进行排序的功能。掌握了派生类的声明方法和派生类构造函数的定义方法；掌握了不同方式下，构造函数与析构函数的执行顺序与构造规则。

第七次上机



心得：1、运算符重载的函数格式：函数类型 operator 运算符名称（形参表）{对运算符的重载处理}；２、对双目运算符而言，成员运算符重载函数的形参表中仅有一个参数，它作为运算符的右操作数；另一个操作数（左操作数）是隐含的，是该类的当前对象，他是通过this指针隐含传递给函数。

Copyright ©2021-2099 ChangkeZhao. All rights reserved

1. [↑](#footnote-ref-1)