**第一章实验报告**

班级：

姓名：

学号：

# 一、实验目的

掌握Vc++6.0 控制台工程项目的建立；温习C++代码逻辑错误调试；掌握在给定代码中进行适当修改的方法；设计简单的数值计算代码。

# 二、实验内容

1.运行《实验准备1(线性表)》程序，读懂程序代码；

2.运行《实验准备2(graph邻接矩阵)》程序，读懂程序代码；

1. 文件名修改为：学号班级姓名 如 “12345678网工1张三”
2. 提交时将此注释框删除

3.运行《求多项式A(x) 》程序，完成代码填空。

# 三、实验环境

Windows Xp, Visual C++6.0。

# 四、实验要求

1. 找出《实验准备1(线性表)》中的逻辑错误，修改并调试。
2. 对《实验准备2(graph邻接矩阵)》，修改输出边的功能：（1）在头文件.h中增加void PutArc();（2）在程序文件.cpp中实现void PutArc(); （3）在主程序中调用 PutArc()。
3. 对《求多项式A(x) 》，写出3种不同的求解代码。

# 五、报告内容

1. 运行《实验准备1(线性表)》代码，(a)给出错误结果截图; (b) 给出正确结果截图：具体说明对代码的修改

(a)

(b)

代码的修改说明：

1. 《实验准备2(graph邻接矩阵)》，修改输出边的功能：(a)给出之前的运行截图， (b) 给出修改后的运行截图

(a)

(b)

void MGraph<T>::PutArc()实验代码：

1. 对《求多项式A(x) 》，(a)给出之前的运行截图， (b) 给出修改后的运行截图

(a)

(b)

float Ax1(float A[],int n, float x)代码：

float Ax2(float A[],int n, float x)代码：

float Ax3(float A[],int n, float x)代码：