实验报告3

程序代码及结果：

#include<iostream>

void OrderScore(string ClassName)

#include<string>

{

using namespace std;

int Cid;

class Score{

if(ClassName == "A") Cid = 1;

public:

if(ClassName == "B") Cid = 2;

Score()

if(ClassName == "c") Cid = 3;

i times=2; }

for(int i=0;i<times;i++)

Score(int times1)

{ sScore1 [i]= sscore[i][Cid]; }

i times=times1; }

for(i=o;i<times;i++)

void InputNameAndScore()

{ Name1[i= Name[i; }

{

for(i=1;i<times;i++)

void ShowNameAndScore(

{ if(SScore1[i> sScore1[i-1])

{}.

i float temp = sScore1[i-1];

void ShowStdentAvgScore(int Sid)

sScore1 [i-1]= sScore1 [i];

i}

sScore1i]= temp;

void ShowClassAvgScore(string ClassName)

string temp1;

f}

temp1 = Name1[i-1];

void OrderScore(strina ClassName)

Name1 [i-1]= Name1[i;

i

}

Name1 ]= temp1;

private:

}

float SScore[100][3],sscore1[100];

}

string Name[100],Name1[100];

int times;

cout<<"课程名称: "<<ClassName<<endl;

};

for(i=o;i<times;i++)

int main()

{ Score x;

cout<<"姓名: "<<Name1[i]<<”成绩: "<<SScore1[i]<<endl;

x.lnputNameAndScore();

.}

x.ShowNameAndScore();

}

x.ShowStdentAvgScore(1);

x.ShowClassAvgScore("A");x.OrderScore("B");

return 0;

结果：

请输入学生姓名:徐元

请输八科目A成绩:90

请输入科目B成绩:92

T时、科c成绩:93.5

生姓名:礼政

请输入科目日成绩:91

请输入科目B成绩:95

请输入科目c成绩:93

姓名:徐元科目A成绩:9科目B成绩92科目c成绩:93.5姓今:礼色料目w版o:91科目B成绩95科目c成绩:93姓名:礼政平均成绩:93

课程名称:a平均成绩:90.5课程名称:B

姓名:孔政成绩:95姓名:徐元成绩:92

心得感想：我觉得我还需要多加理解类和对象的概念，类是一种抽象的数据类型，对象是一个实体，每一个数据成员都应该有确定的值。第二个是构造函数主要用于为对象分配空间，进行初始化。而析构函数与构造函数正好相反。其实理论知识一点不难，但是程序就比较难写。也可以和C语言对照写。