**心得：通过本次实验，我掌握了简单的多文件编写c++程序,C语言的程序可以用c++来表示，printf和count，scanf和cin等等，知道了编写多文件程序的一些基本操作。在此实验，我也经历了多次失败，到最后经过同学老师的帮助才得以完成，今后我要更加认真细致的完成任务。**

**//main.cpp**

#include<iostream>

#include"man.h"

using namespace std;

int main()

{

int a, b, c, d, e;

cout << "Please enter your numbers: " << endl;

cin >> a >> b >> c >> d >> e;

cout << "The maximum is: " << max(a, b, c, d, e) << endl;

cout << "The minimum is: " << min(a, b, c, d, e) << endl;

return 0;

}

**//man.h**

#pragma once

#ifndef MAX\_H

#define MAX\_H

int max(int f, int g, int h, int j, int k);

#endif // !MAX\_H

#ifndef MIN\_H

#define MIN\_H

int min(int f, int g, int h, int j, int k);

#endif // !MIN\_H

**//max.cpp**

#include<iostream>

#include"man.h"

using namespace std;

int max(int f, int g, int h, int j, int k)

{

int t;

int i;

int a[5]{ f,g,h,j,k };

for (i = 0,t=a[0]; i < 5; i++)

{

if (a[i] > t)

t = a[i];

}

return t;

}

**//min.cpp**

#include<iostream>

心得：

#include"man.h"

using namespace std;

int min(int f, int g, int h, int j, int k)

{

int t;

int i;

int a[5]{ f,g,h,j,k };

for (i = 0,t=a[0]; i < 5; i++)

{

if (a[i] < t)

t = a[i];

}

return t;

}

