**实验三：顺序结构程序设计**

1. **目的要求：**

1.熟悉I/O流

2.进一步熟悉C语言的基本语句。

3.熟悉顺序结构程序中语句的执行过程。

4.能设计简单的顺序结构程序。

**二、上机内容：**

上机题1：

#include<iostream.h>

#include<iomanip.h>

Void main()

{

Int num1,num2,num3;

Float average;

Cout<<”please input three number:”

Cin>>num1>>num2>>num3;

Average=(num1+num2+num3)/3.0;

Cout<<setiosflags(ios::fixed)<<setprecision(2)<<average<<endl;

}

上机题2：

#include<iostream.h>

Void main()

{

Int x,y;

Char ch1,ch2,ch3;

Cin>>x>>y;

Cout<<”x=”<<x<<”,”<<”y=”<<y<<endl;

Cin>>ch1>>ch2>>ch3;

Cout<<”ch1=”<<ch1<<”,”<<”ch2=”<<ch2<<”,”<<”ch3=”<<ch3<<endl;

Ocut<”ch1”<<(int)ch1<<”,”<<“ch2=”<<(int)ch2<<”,”<<”ch3=”<<(int)ch3<<endl;

}

上机题3：

#include<iostream.h>

#include<iomanip.h>

Void main()

{

Cout<<setiosflags(ios::right)

<<setw(5)<<”1”

<<setw(5)<<”2”

<<setw(5)<<”3”<<endl;

Cout<<setiosflags(ios::left)

<<setw(5)<<”1”

<<setw(5)<<”2”

<<setw(5)<<”3”<<endl;

}

1. **实验小结：**

书上的内容要提前看，各种知识要理解，这样上实验课时可以方便很多。