**上机实验五：循环结构程序设计**

1. **目的要求：**
2. 熟练掌握利用while语句、do-while语句和for语句实现循环的方法。
3. 学习用循环语句实现各种算法，例如穷举法、迭代法等。
4. 会使用循环嵌套进行编程。
5. **上机内容：**

上机题2：

#include<iostream.h>

Void main()

{

Int n=1,sum=0;

For(;;n++) {sum=sum+2n+1;

If(sum>=1000)break;}

Cout<<”n=”<<n<<”,”<<”sum=”<<sum<<endl;

}

上机题3：

#include<iostream.h>

Void main()

{

Int I;

For(i=100;i>=0;i--)

If(i%13==0)break;

Cout<<i<<endl;

}