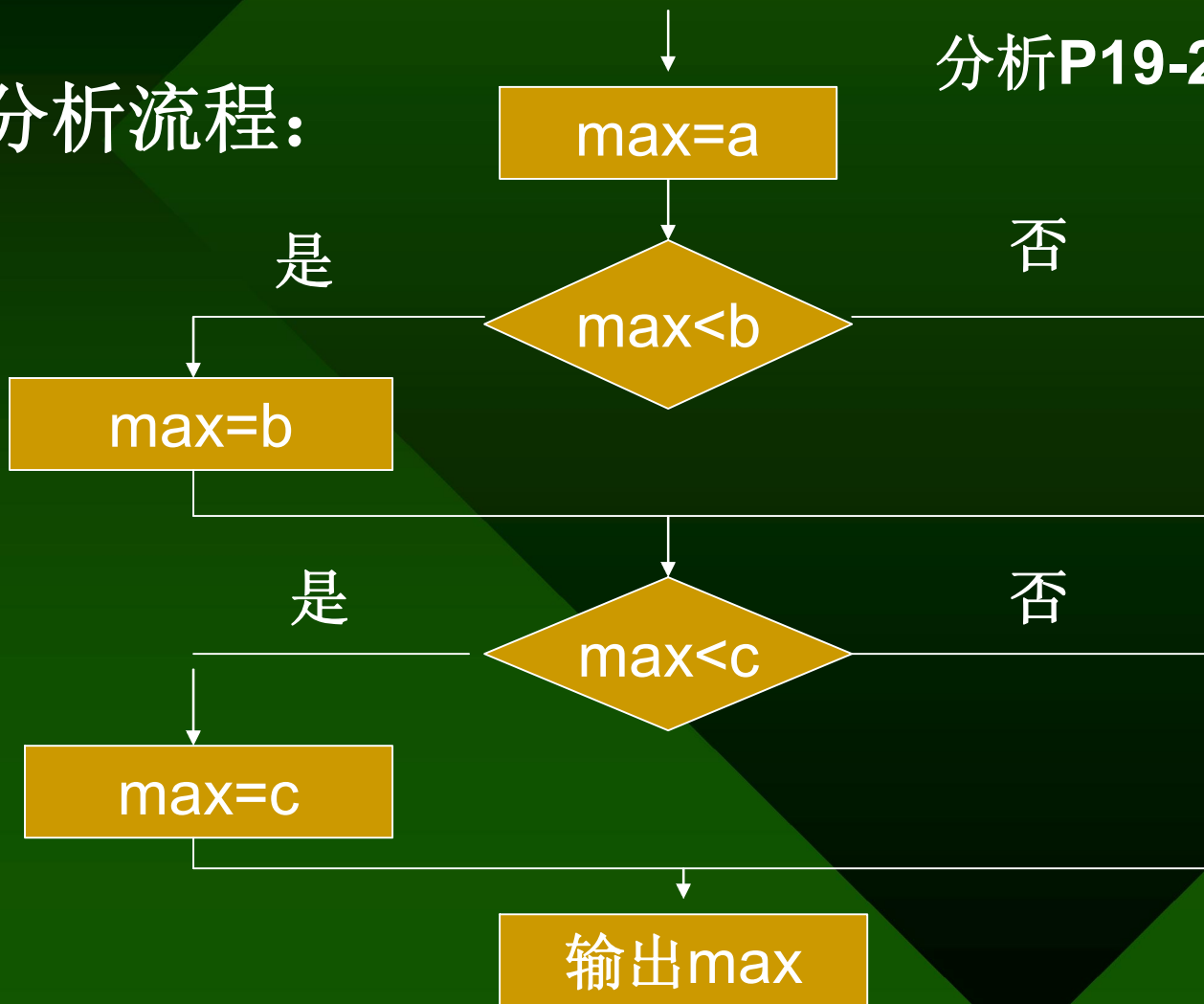


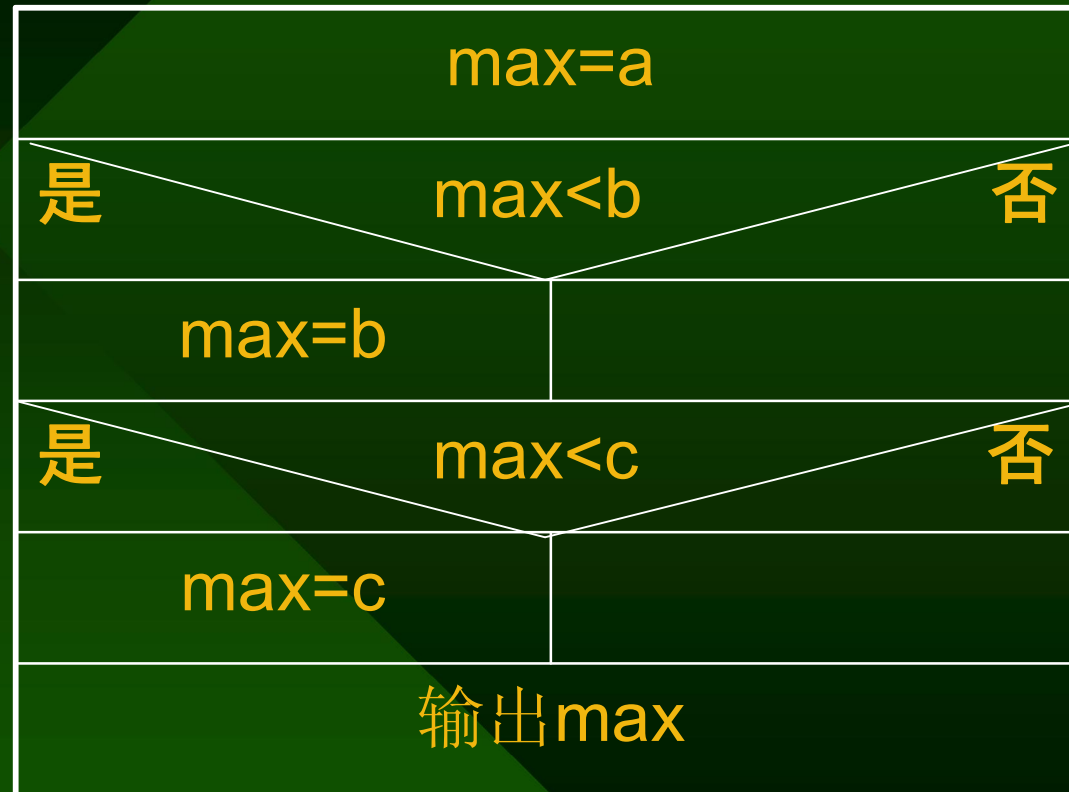
第2章 程序的灵魂—算法

- 例 输入三个整数，求其中的最大数并输出。

算法分析流程：



用N-S流程图表示算法



方法分析：哪一个值大就把哪一个值赋给max,最后的max值为所求的最大值。

- 求三个数的最大值程序

```
exe2_0.cpp
#include<stdio.h>
void main()
{
    int a=0,b=0,c=0,max=0;
    printf("输入3个整数,由逗号分开:\n");
    //输出文本, \n表示换行
    scanf("%d,%d,%d",&a,&b,&c); //输入a,b,c值语句
    max=a; //max初值为a
    if (max<b) //若b值大
        max=b; //max值取b
    if (max<c) //若c值大
        max=c; //max值取c
    printf("最大的值是:%d\n",max);
    //输出最大值max语句
}
```

调用
VC
编程

作业:

1、编程序输入三个整数，求其最小数并输出。

2、P12习题1.5，

要求以文件名如“vcex1_5.cpp”等保存在软盘，
上交的软盘写上班别和姓名。