我的常见问题：

1. 对保留指定位小数：头文件包含#include<iomanip> cout<<fixed<<setprecision(2)<<a<<endl;
2. 动态数组创建：事先不知道数组的大小

Int num;

cin>>num;

Int\*a=new int[num]; 这时指针a就是这个动态数组的名称 但是最后还要delete··掉；

1. 对于冒泡排序老忘记：

for(int i=0;i<num-1;i++)

{

for(int j=0;j<num-1-I;j++)

{ 比a[j]和a[j+1]大小交换}

4 while(while循环进行下去的条件) 相当于若（）则仍然进行while循环；切不可写成while循环不成立的条件.  
  
5.字符串的输入输出：

Char a[10];

cin.get(a,10);

或者：cin.getline(a,10);

String 类可接收空格：

string arr;

getline(cin,arr)；

6. while循环还可以使用“死循环+结束条件break“的形式：

While(1)

{  
cin>>c;

If(c==0) break;

}

//这里括号里的1可以使循环一直进行下去；

7.数组指针与指针数组：

数组指针（一个指向数组的指针）：

int(\*p)=[n];

int a[n];

p=a;

指针数组：是数组，由n个指针类型元素组成的数组：

int\*p[3]//定义指针数组。

Int a[3][4];  
 for(int i=0;i<3;i++)

P[i]=a[i];//通过循环将a数组每行的首地址分别赋值给p里的元素。