数组+函数综合练习

实现一个数组运算程序，程序运行后先显示菜单：

--------------menu----------------

1.输入数组数据

2.显示数组（输出数组数据）

3.求最大值和最小值

4.求平均值

5.冒泡排序

6.选择排序

7.查找指定元素

8.删除指定元素

9.判断数组是否有序

0.退出

-----------------------------------

运行后显示菜单并显示提示“请选择菜单功能：”然后通过键盘输入数字选择相应菜单项执行功能。

说明：

1、可以定义一个较大的数组以便于插入数据，初始输入10个数组数据；

2、要求每个菜单功能执行完后能返回主菜单继续执行，直到选择输入0结束整个程序；

3、查找指定元素由用户输入，如果查到输出该数据在数组中的位置，如果没有输出“未查到”；

4、待删除数据由用户输入，如果存在该数据则将该数据从数组中删除并将数组前移一位，如果没有输出“无此数据”；

5、函数的功能尽量用指针和\*的方式来实现；

6、该次上机要求完成前五项功能，后面的功能可以先写成空函数放在程序里，下次上机继续实现。