将以下题目封装在一个程序中，通过主函数选择题号调用来实现

1 编写三个子函数，从键盘输入3个数，例：1 2 3

输出：

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

最大值为：3

最小值为：1

中间值为：2

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

2编写一个自动识别正负函数，如果为正，则输出“+“，否则输出”-

3铁路托运行李规定：行李重不超过50公斤的，托运费按每公斤0.15元计费；如超50公斤，超过部分每公斤加收0.10元。编一函数完成 行李自动收费

4.编写一个函数，能够实现输入年，月 。根据年月打印出：\*\*\*\*年第几季度第几月份

例如：输入2017 ，4 打印出：二零一七年二季度第一月份

5.编写一个函数，能够实现输入年月日。根据日期打印出：\*\*\*\*年第几月份（上中下）旬，第几天

例如：输入2017，4，18， 打印出：二零一七年第四月中旬第八天。

6. 开发一款生活助手的软件，能够根据用户需求计算各种

常用费用。

7选择（直接写出结果）

1. 一个完整的C源程序是【 **B**】。

  A）要由一个主函数或一个以上的非主函数构成

**B）由一个且仅由一个主函数和零个以上的非主函数构成**    C）要由一个主函数和一个以上的非主函数构成   D）由一个且只有一个主函数或多个非主函数构成

2. 以下关于函数的叙述中正确的是【**C**】。

  A）C语言程序将从源程序中第一个函数开始执行

  B）可以在程序中由用户指定任意一个函数作为主函数，程序将从此开始执行

**C）C语言规定必须用main作为主函数名，程序将从此开始执行，在此结束**

  D）main可作为用户标识符，用以定义任意一个函数

  printf("%d\n",r);

} A)  3   B) 6   C) 8

D) 12

3. 以下程序的运行结果是【**C**】。

void f(int a, int b)

{    int t;

  t=a; a=b; b=t; }

 main() {

  int x=1, y=3, z=2;   if(x>y) f(x,y);

  else if(y>z) f(x,z);

      else f(x,z);

  printf("%d,%d,%d\n",x,y,z);

} A) 1,2,3  B) 3,1,2   **C) 1,3,2**

D) 2,3,1

4定义一个void型函数意味着调用该函数时，函数【**C**】

A）通过return返回一个用户所希望的函数值

B）返回一个系统默认值

**C）没有返回值**

 D）返回一个不确定的值

8 预习循环结构