一、选择：

1. 定义变量int a=3,b=4,c=5; 则下列表达式中结果为0的是 D

A. a&&b B. a<=b C. a||b+c&&b-c D. !(a<b)&&!c||0

2. 设a为整型变量,不能正确表达数学关系10<a<15的C语言表达式是 A

A. 10<a<15 B. a==11||a==12||a==13||a==14

C. a>10&&a<15 D. !(a<=10)&&!(a>=15)

二、填空

1. 程序段：int x=1,y=3,z=5; if(x++<z<y) printf("%2d",++x);else printf("%2d",++x);其输出结果是： 3

2. 程序段：int a=1,b=2,c;c = --a&&(b - =2); printf（"%d",a+b+c）;输出是 2 a=0,b=2,c=0

3. 有语句"int a=0,k; " 则执行: k=-1<a<1; printf("%d",k);之后的输出结果是 0

4. 设变量均为int型，则执行语句：x=y=3;t=++x||++y;后，y的值为 3

5. 有变量定义：int a=1, b=2, c=2; 执行语句段：

if((--a)&&(b++)&&(c++) ) c++; else c--;之后，三个变量的值分别为 0,2,1

6. int x=1,y=2,z=3; 表达式x++ || y ++ && z++执行后，三个变量的值分别是 2,2,3

如果x=0,y=2,z=3，执行上述表达式后，三个变量的值分别是 1,3,4

三、问答

有语句int month; scanf("%d", &month);

if(m = = 1 || 3 || 5) printf("31 days.\n");

else printf("30 days.\n");

判断**并解释**：输入为1、4时，输出分别是什么？

31 days.

31 days.