这个题目确实有点变态。没有以下3个一般书上不会讲到的知识是做不对的：

1. A || B 中，如果A真，则B不求值

2. A && B中，如果A假，则B不求值

3. C语言中参数传递次序是从右到左

#include <stdio.h>

void main()

{

int x=5,y=5,z=0;

printf("%d,%d\n",(x&&(y=5),x&&z&&(y=1),y),(x||(z=1),(z==1)||(x=0),x||(z=2),z));

}

根据3，我们应该先算后面那项：

( x||(z=1), (z==1) || (x=0), x ||(z=2), z )

真 不求值 假 x=0 假 z=2 2

所以，结果输出2，并且x=0, z=2。

再计算第1项：

( x && (y=5), x && z && (y=1), y )

假 不求值 假 不求值 不求值 5

所以，最后输出5，y的值保持不变。