木棒游戏

这是一个很古老的游戏。用木棒在桌上拼出一个不成立的等式,移动且只移动一根木棒 使得等式成立。现在轮到你了。



图 1

【任务】

从文件读入一个式子。 如果移动一根木棒可以使等式成立,则输出新的等式,否则输出 No。

【说明和限制】

- 1. 式子中只会出现加号和减号(包括负号),并且有且仅有一个等号,不会出现括号、乘号或除号,也不会有++,--,+-或-+出现。
- 2. 式子中不会出现8个或8个以上的连续数字。
- 3. 你只能移动用来构成数字的木棒,不能移动构成运算符(+-=)的木棒,所以加号、减号、等号是不会改变的。移动前后,木棒构成的数字必须严格与图2中的0~9相符。
- 4. 修改前的等式中的数不会以0开头,但允许修改后的等式中的数以数字0开头。

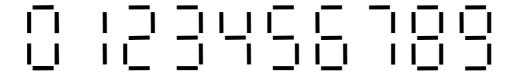


图 2 用木棒表示的 0~9

【输入数据】

从文件 game.in 中读入一行字符串。该串中包括一个以"#"字符结尾的式子(ASCII码 35),式子中没有空格或其他分隔符。输入数据严格符合逻辑。字符串的长度小于等于1000。

注意:" # " 字符后面可能会有一些与题目无关的字符。

【输出数据】

输出结果到文件 game.out,输出仅一行。

如果有解,则输出正确的等式,格式与输入的格式相同(以"#"结尾,中间不能有分隔符,也不要加入多余字符。

如果无解,则输出"No"(N大写,o小写)。

【输入样例1】

1+1=3#

【输出样例1】

1+1=2#

【输入样例2】

1+1=3+5#

【输出样例2】

No

【输入样例3】

11+77=34#

【输出样例3】

17+17=34#