吉林大学《数据结构》上机实验



调皮的哈利

Time Limit: 25MS Memory Limit: 10MB

贝蒂是个打字高手,打字时有不看屏幕的习惯。在一次贝蒂打字时,调皮的哈利常常趁贝蒂不注意按下 Home 键、End 键、左右方向键和退格键。当 Home 键被按下时,输入光标会跳到文本最开头;当 End 键被按下时,输入光标会跳到文本末尾;当左/右方向键被按下时,输入光标会向左/右移动一位;当退格键被按下时,输入光标左面的一个字符会被删除。现给出贝蒂和哈利按键的字符串,其中'{表示 Home 键,'}表示 End 键,'<'表示左方向键,'>'表示右方向键,'#'表示退格键,其余字符均表示输入的内容,请输出屏幕上最终显示的文本。



输入格式:

输入一个字符串,长度不超过 50000,包含大小写字母、空格、下划线、{、}、<、>、#,表示贝蒂和哈利的按键序列。

输出格式:

输出为屏幕上最终显示的字符串。

样例:

输入	输出
jlu_cc{i_love_}st	i_love_jlu_ccst
stre< <aaa< td=""><td>staaare</td></aaa<>	staaare
xxx>>>yyy##z<<>k	xxxykz
abcd{efghi}jklm{nopq}rs{t}uvwxyz	tnopqefghiabcdjklmrsuvwxyz