作业要求： 每行都要写注释，解释所有变量含义/数组元素含义

每次错误必须发错误总结到课程群：姓名/题号/标题/错误原因/如何避免

翻译举例：

**int** top**=**0**;** //整数变量top代表栈顶元素的编号，初始化赋值为0

726.出栈顺序

从1到n的n个整数准备依次入栈，其间会伴随着n次出栈操作，但是入栈和出栈的前后顺序有点混乱，需要你来帮忙确定最终的出栈顺序。输入2\*n个操作指令，包含n次push和n次pop。push代表入栈，pop代表出栈。在保证操作均合法的情况下，请输出出栈顺序。

输入格式：

输入第一行为正整数n，第二行为2\*n个字符串操作指令，有空格隔开。n<=100000。

输出格式：

输出一行包含n个数字代表出栈顺序，有空格隔开。

输入样例#1:

3

push push push pop pop pop

输出样例#1:

3 2 1

输入样例#2:

2

push pop push pop

输出样例#2:

1 2

23.括号匹配

假设一个表达式有英文字母（小写）、运算符（+，—，\*，/）和左右小（圆）括号构成。编写一个程序检查表达式中的左右圆括号是否匹配，若匹配，则返回“YES”；否则返回“NO”。

输入格式：

一行字符串即表达式

输出格式：

一行，匹配时输出YES，否则输出NO

输入样例#1:复 制

2\*(x+y)/(1-x)

输出样例#1:复 制

YES

说明：表达式长度小于255，左圆括号少于20个。

拓展题：727出栈顺序2，728出栈顺序3，25车厢调度，24括号匹配加强版