

11.13.3 表达式括号匹配2 (bracket2)

【题目描述】

表达式由数字、英文字母（小写）、运算符（“+”“-”“*”“/”）及圆括号构成，以‘@’作为表达式的结束符。请编写一个程序检查表达式中的左、右圆括号是否匹配。

【输入格式】

输入一行表达式，表达式长度小于255，左圆括号少于20个。

【输出格式】

表达式左、右圆括号若匹配则返回“YES”，否则返回“NO”。

【输入样例1】

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

【输出样例1】

YES

【输入样例2】

(25+x)*(a*(a+b*b))@

【输出样例2】

NO