

标题

括号匹配

类别

字符串处理

时间限制

2S

内存限制

1000Kb

问题描述

表达式中的合法括号为“(”、“)””、“[”、“]”、“{”、“}”，这三种括号可以按照任意的次序嵌套使用。

请写一个程序，判断给定表达式中的括号是否匹配，既左右括号顺序和数量都匹配。

输入说明

输入为一个表达式字符串，长度不超过 50。

输出说明

对输入的表达式，若其中的括号是匹配的，则输出“yes”，否则输出“no”。

输入样例

样例 1 输入

[(d+f)*{}2]

样例 2 输入

[(2+3))

输出样例

样例 1 输出

yes

样例 2 输出

no