

括号匹配检测

假设表达式中只包含三种括号：圆括号、方括号和花括号。对输入的一串由括号组成的字符串,判断其匹配情况,如([{}])或({[][()]})等均为匹配,而{[()] }或{[()]}或([{}])均为不匹配;若括号可以成功匹配,则输出 yes, 否则输出 no。

输入格式:

测试数据有多组, 第一行包含一个整数 T ($1 \leq T \leq 100$), 表示测试字符串的数量。

对于每组测试, 输入一个由圆、方、花括号符构成的字符串 (长度不超过 30)。

输出格式:

对于每组测试, 若括号可以成功匹配, 则输出 yes, 否则输出 no。

输入样例:

```
4
({})
{[]}
({[]})
}{
```

输出样例:

```
yes
yes
yes
no
```