



Продолжаем считать скобки. Напишите скрипт, который читает одну строку и проверяет, что круглые скобки в ней расставлены правильно. Будем считать, что скобки расставлены правильно, если каждая открывающая скобка и каждая закрывающая скобка имеют соответствующую пару. Если круглые скобки в строке расставлены верно, то нужно вывести `yes`, а иначе вывести `no`.

**Sample Input 1:**`((()))`**Sample Output 1:**`yes`**Sample Input 2:**`()(`**Sample Output 2:**`no`**Sample Input 3:**`)((())`**Sample Output 3:**`no`

Напишите программу. Тестируется через `stdin` → `stdout`

**Time Limit:** 5 секунд**Memory Limit:** 256 MB

Shell



```
1 # put your shell (bash) code here
```

```
2  
3  
4  
5  
6
```

Максимум 1 балл за решение.



Запустить код