

```
1 #include <stack>
2 #include <queue>
3 #include <iostream>
4
5 using namespace std;
6
7 bool parentesis_cor(string test)
8 {
9     stack<char> aux;
10    int contador=0;
11    bool ret=true;
12    for(int i=0;i<test.size();i++)
13    {
14        aux.push(test[i]);
15    }
16    while(!aux.empty() && contador >=0)
17    {
18        if(aux.top()==' ')
19            contador++;
20        if(aux.top()=='(')
21            contador--;
22        aux.pop();
23    }
24    if(contador!=0)
25        ret=false;
26    return ret;
27 }
28
29 int main(){
30     string prueba1=")hola()(";
31
32     if(parentesis_cor(prueba1)){
33         cout << "yes" ;
34     }else
35     {
36         cout << "no";
37     }
38
39     cout << endl;
40 }
```