

```
1 #include <stack>
2 #include <iostream>
3
4 using namespace std;
5
6 template<typename T>
7 void sustituye(stack<T> & P, T x, T y){
8     stack<T> aux;
9     T ayuda;
10    while(!P.empty()){
11        ayuda=P.top();
12        P.pop();
13        if(ayuda == x){
14            aux.push(y);
15        }else
16        {
17            aux.push(ayuda);
18        }
19    }
20    while(!aux.empty()){
21        P.push(aux.top());
22        aux.pop();
23    }
24 }
25
26
27 int main(){
28     stack<char> una;
29
30     una.push('e');
31     una.push('i');
32     una.push('a');
33     una.push('o');
34     una.push('a');
35     una.push('a');
36
37     sustituye(una, 'a', 'e');
38
39     while(!una.empty())
40     {
41         cout<<una.top()<<" ";
42         una.pop();
43     }
44 }
```