

Trạng thái	Đã xong
Bắt đầu vào lúc	Thứ Sáu, 18 tháng 4 2025, 10:55 AM
Kết thúc lúc	Thứ Sáu, 18 tháng 4 2025, 11:09 AM
Thời gian thực hiện	14 phút 26 giây

Câu hỏi 1

Đúng

Đạt điểm 1,00

[Tiếng Việt]

Hiện thực hàm void replaceString(string s, string s1, string s2) để in ra chuỗi s sau khi đã thay thế chuỗi con s1 cuối cùng thành s2 có trong s.

Nếu không tìm thấy chuỗi s1 thì giữ nguyên chuỗi s và in ra.

Gợi ý: Tham khảo hàm string::replace trong thư viện <string>.

[English]

Implement the function void replaceString(string s, string s1, string s2) to print the string s after replacing the last substring s1 with the s2 contained in s.

If the string s1 is not found, keep the string s and print it.

Hint: Refer to the string::replace function in the <string> library.

For example:

Test	Result
string s = "Truong Dai Hoc Bach Khoa, Sai Gon"; string s1 = "ai"; string s2 = "ong"; replaceString(s, s1, s2);	Truong Dai Hoc Bach Khoa, Song Gon

Answer: (penalty regime: 0 %)

Reset answer

```
1 void replaceString(string s, string s1, string s2)
2 //TO DO
3     size_t pos = s.rfind(s1);
4     if(pos != string::npos)
5         s.replace(pos,s1.length(), s2);
6     cout << s;
7 }
```

Test	Expected	Got

✓	<pre>string s = "Truong Dai Hoc Bach Khoa, Sai Gon"; string s1 = "ai"; string s2 = "ong"; replaceString(s, s1, s2);</pre>	Truong Dai Hoc Bach Khoa, Song Gon	Truong Dai Hoc Bach Hoc Bach Khoa, Song Gon	✓
---	---	---	---	---

Passed all tests! ✓

Câu hỏi 2

Đúng

Đạt điểm 1,00

[Tiếng Việt]

Hiện thực hàm deleteWord(string s, string s1) với chức năng in ra chuỗi s sau khi xóa tất cả các chuỗi s1 có trong s.

[English]

Implement deleteWord(string s, string s1) function with function to print string s after deleting all strings s1 contained in s.

For example:

Test	Result
<pre>string s = "Truong Dai Hoc Bach Khoa, Sai Gon"; string s1 = "ai "; deleteWord(s, s1);</pre>	<pre>Truong DHoc Bach Khoa, SGon</pre>

Answer: (penalty regime: 0 %)

Reset answer

```

1 void deleteWord(string s, string s1){
2     //TO DO
3     size_t pos = s.find(s1);
4
5     while(pos != string::npos)
6     {
7         s.erase(pos, s1.length());
8         pos = s.find(s1);
9     }
10
11     cout << s << endl;
12 }
```

	Test	Expected	Got	
✓	<pre>string s = "Truong Dai Hoc Bach Khoa, Sai Gon"; string s1 = "ai "; deleteWord(s, s1);</pre>	<pre>Truong DHoc Bach Khoa, SGon</pre>	<pre>Truong DHoc Bach Khoa, SGon</pre>	✓

Passed all tests! ✓