

<b>Trạng thái</b>	Đã xong
<b>Bắt đầu vào lúc</b>	Thứ Sáu, 3 tháng 5 2024, 10:58 PM
<b>Kết thúc lúc</b>	Thứ Sáu, 3 tháng 5 2024, 11:07 PM
<b>Thời gian thực hiện</b>	9 phút 13 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
<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

**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.size(), 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 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>	Truong DHoc Bach Khoa, SGon

**Answer:** (penalty regime: 0 %)

Reset answer

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

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

Passed all tests! ✓