

<b>Đã bắt đầu vào lúc</b>	Chủ nhật, 26 Tháng mười một 2023, 5:34 PM
<b>Tình trạng</b>	Đã hoàn thành
<b>Hoàn thành vào lúc</b>	Chủ nhật, 26 Tháng mười một 2023, 5:37 PM
<b>Thời gian thực hiện</b>	3 phút 4 giây
<b>Điểm</b>	2,00/2,00
<b>Điểm</b>	<b>10,00</b> của 10,00 ( <b>100%</b> )

# Câu hỏi 1

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Hiện thực hàm sau:

**int getValueAtIndex(int \*ptr, int k);**

Trả về giá trị của tại vị trí được chỉ định trong mảng qua con trỏ.

Trong đó:

**ptr** là con trỏ tới phần tử đầu tiên trong mảng.

**k** là vị trí cần truy xuất phần tử (giá trị này không vượt quá độ dài của mảng).

Implement the following function:

**int getValueAtIndex(int \*ptr, int k);**

Return value at the position of the index number through pointer.

Where:

**ptr** is a pointer to the first element in the array.

**k** is the access position (this value does not exceed the length of the array).

**For example:**

Test	Result
<pre>int arr[] = {1, 2, 3, 4, 5}; int k = 3; cout &lt;&lt; getValueAtIndex(arr, k);</pre>	4

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

Reset answer

```
1 int getValueAtIndex(int *ptr, int k)
2 {
3     for (int i=0;i<k;i++){
4         return ptr[k];
```

```
5 |  
6 |}
```

	Test	Expected	Got	
✓	<pre>int arr[] = {1, 2, 3, 4, 5}; int k = 3; cout &lt;&lt; getValueAtIndex(arr, k);</pre>	4	4	✓

Passed all tests! ✓

Chính xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.

## Câu hỏi 2

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Hiện thực hàm sau:

**void swap(int \*ptr1, int \*ptr2);**

Thực hiện hoán đổi giá trị tại vị trí của 2 con trỏ trỏ tới.

Trong đó:

**ptr1, ptr2** lần lượt là các con trỏ trỏ tới vị trí cần hoán đổi.

Implement the following function:

**void swap(int \*ptr1, int \*ptr2);**

Swap the value at the position that 2 pointers point to.

Where:

**ptr1, ptr2** respectively are pointers to swapping positions.

**For example:**

Test	Result
<pre>int a = 5; int b = 6; swap(&amp;a, &amp;b); cout &lt;&lt; a &lt;&lt; ' ' &lt;&lt; b;</pre>	6 5

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

Reset answer

```
1 void swap(int *ptr1, int *ptr2)
2 {
3     int temp=*ptr1;
4     *ptr1=*ptr2;
5     *ptr2=temp;
```

□ | }

	Test	Expected	Got	
✓	<pre>int a = 5; int b = 6; swap(&amp;a, &amp;b); cout &lt;&lt; a &lt;&lt; ' ' &lt;&lt; b;</pre>	6 5	6 5	✓

Passed all tests! ✓

Chính xác

Điểm cho bài nộp này: 1,00/1,00.



## WEBSITE

HCMUT

MyBK

BKSI

## LIÊN HỆ

📍 268 Lý Thường Kiệt, P.14, Q.10, TP.HCM

☎ (028) 38 651 670 - (028) 38 647 256 (Ext: 5258, 5234)

✉ elearning@hcmut.edu.vn

Copyright 2007-2022 BKEL - Phát triển dựa trên Moodle