



CodePower

Hoàn toàn miễn phí
với giảng viên và người học

Trần Vũ Hoàng



CodePower

Giới thiệu

Giảng viên đối tác

Nội quy

Danh mục khóa học

Khoá học của tôi

Trang chủ > Khoá học của tôi > Kiemtra-1819 > Kiểm tra giữa kì INT2203 2 > Nhóm 1 (30/10/2018)



Nhóm 1 (30/10/2018)

CÂU HỎI 2: SAI — ĐẠT ĐIỂM 0,00/10,00

Cho 1 cấu trúc *Node* và lớp *LinkedList* như sau:

```
struct Node
{
    int value;
    Node *next;
    Node(): value(0), next(NULL) {}
    Node(int x): value(x), next(NULL) {}
}
```

```
class LinkedList
{
    Node *head;
public:
    LinkedList();
    LinkedList(int n, int *a);
    void print();
    ...
    int calcSumOddIndices();
    void removeLarge();
}
```

Cài đặt các hàm:

- `calcSumOddIndices()`: Tính tổng các phần tử có chỉ số lẻ (chỉ số tính từ 0)
- `removeLarge()`: Xóa các phần tử có giá trị lớn hơn 100

Ví dụ

Test	Đầu ra
<pre>int a[] = {101, 2, 3, 4, 5, 6, 7}; LinkedList ll(7, a); cout << ll.calcSumOddIndices() << endl; ll.removeLarge(); ll.print();</pre>	<pre>12 2 3 4 5 6 7</pre>

Trả lời:

```
1 int calcSumOddIndices()
2 {
3     // Node* tmp = head;
4     // int s = 0;
5     // int i = 1;
6     // while(tmp != NULL && i % 2 != 0){
7     //     s = s + tmp->value;
8     //     tmp = tmp->next;
9     //     i++;
10    // }
11    // return s;
12 }
```

```
13
14 void removeLarge()
15 {
16     if(head != NULL){
17
18         Node* tmp = head;
19         Node* preT = new Node();
20
21         if(head == tail){
```

Chạy thử

Syntax Error(s)

```
prog.cpp: In member function 'void LinkedList::removeLarge()':
prog.cpp:76:15: error: 'tail' was not declared in this scope
    if(head == tail){
                ^
```

Sai

Điểm: 0,00/10,00.

PREVIOUS PAGE

NEXT PAGE

