



## 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 &lt;&lt; ll.calcSumOddIndices() &lt;&lt; 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

Test	Đáp án đúng	Đáp án của bạn	
✗ int a[] = {101, 2, 3, 4, 5, 6, 7}; LinkedList ll(7, a); cout << ll.calcSumOddIndices() << endl; ll.removeLarge(); ll.print();	12 2 3 4 5 6 7	101 101 2 3 4 5 6 7	✗
✗ Đã bị ẩn	Đã bị ẩn	Đã bị ẩn	✗
✗ Đã bị ẩn	Đã bị ẩn	Đã bị ẩn	✗
✗ Đã bị ẩn	Đã bị ẩn	Đã bị ẩn	✗

Chương trình của bạn không vượt qua được các bộ kiểm thử (bị ẩn).

Sai

Điểm: 0,00/10,00.

PREVIOUS PAGE

NEXT PAGE

