

Huế, Ngày 27 tháng 6 năm 2017

LinkedListN2

Danh sách liên kết đơn N2

Cho một danh sách liên kết lưu trữ các số nguyên và các hàm cần cài đặt được định nghĩa như sau:

```
typedef int element;
typedef struct Node {
    element ele;
    struct Node* next;
} Node;

typedef Node* ListNode;

void InsertLast(ListNode *pHead, element ele);
long long EvenSum(ListNode pHead);
```

Nhiệm vụ:

Hãy cài đặt các hàm và viết chương trình thể hiện quá trình sử dụng của hàm.

Dữ liệu vào:

- -Dữ liệu gồm nhiều dòng, mỗi dòng là một bộ có cấu trúc như sau:
- <i x> nghĩa là chèn x vào cuối danh sách.
- <s> nghĩa là in tổng của các phần tử có thứ tự chẵn trong danh sách (số thứ tự bắt đầu từ 1).
- <00> dùng để kết thúc dữ liệu vào.

Dữ liệu ra:

- Chỉ in ra kết quả khi gặp lệnh s, mỗi kết quả in trên một dòng.

Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
i 3	2
i 2	8
i 9	
S	
i 6	
i 1	
S	
0 0	