

Danh sách liên kết đơn I

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

```
typedef struct Node {  
    int data;  
    struct Node *next;  
}List;  
//prototype  
void InsertLast(List *& head,int ele);  
void Delete(List *& head, int pos);  
long long Sum(List *head);  
}
```

Nhiệm vụ:

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

Dữ liệu vào:

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên n, là số phần tử hiện có của danh sách.
- Dòng tiếp theo chứa n số nguyên, mỗi phần tử cách nhau một dấu cách, và sẽ được chèn lần lượt vào danh sách bằng phép chèn cuối (InsertLast).
- Dòng thứ 3 trở đi, mỗi dòng là một bộ có cấu trúc như sau:
<i x> nghĩa là chèn x vào cuối danh sách.
<d p> nghĩa là xóa phần tử thứ p, phần tử đầu tiên của danh sách có thứ tự là 1. Nếu p không thuộc phạm vi danh sách thì không xóa.
<s> nghĩa là in tổng các phần tử của danh sách.
<0 0> 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:
6 1 1 1 1 1 1 i 4 s i 6 i 12 i 1 s d 1 s 0 0	10 29 28