

Huế, Ngày 26 tháng 6 năm 2017

LinkedListN1

Danh sách liên kết đơn N1

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 InsertFirst(ListNode *pHead, element ele);
int Min(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 đầu danh sách.
- <m> nghĩa là in giá trị nhỏ nhất trong danh sách.
- <00> dùng để kết thúc dữ liệu vào.

Dữ liệu ra:

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

Các ví dụ:

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