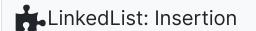


(MK) IT003 - CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT



Download the code template

Chèn một nút vào một danh sách liên kết đơn đã có thứ tự

Cho một danh sách liên kết đơn L gồm N số đã có thứ tự tăng dần và một số nguyên ${\bf x}$. Bạn hãy chèn một node có giá trị ${\bf x}$ vào danh sách liên kết L trên sao cho danh sách liên kết vẫn bảo đảm có thứ tự tăng dần.

<u>Input:</u>

- ullet Dòng đầu tiên số lượng phần tử của $\,N\,(0\leq N\leq 10^5).\,$
- N dòng tiếp tiếp theo sẽ là giá trị của danh sách liên kết L (có thứ tự tăng dần).
- ullet Dòng cuối cùng là giá trị x cần được chèn vào danh sách L nêu trên.

Ouput:

Danh sách liên kết L, mỗi số cách nhau bằng 1 dấu khoảng trắng.

Ví dụ:

5 134567	
1	
3	
4	
6	
7	
5	

[IT003.N212.1] Assignment 3 🗹

7 problems with a total score of 700

IT003 - CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT

1	Kiểm Kê 2	100
2	Kiểm tra biểu thức toán học (Latex)	100
3	<u>LinkedList-Insertion</u>	100
4	<u>LinkedList-NhapDaThuc</u>	100
5	<u>khangtd.XepHang</u>	100
6	<u>LinkedList-Reverse</u>	100
7	Dec to Bin	100