

Bài tập LTNC-08

Bài 1

[Print the Elements of a Linked List](#)

Tóm tắt: Viết hàm in ra tất các phần tử của một danh sách liên kết (linked-list) với đầu vào là con trỏ (pointer) đầu (head) của danh sách này. Cấu trúc struct của mỗi nút (node) trong danh sách liên kết đã được khai báo sẵn.

Yêu cầu: Làm bằng 2 cách (1) sử dụng vòng lặp và (2) sử dụng đệ qui.

Bài 2

[Insert a Node at the Tail of a Linked List](#)

Tóm tắt: Viết hàm chèn (insert) một phần tử vào đuôi (tail) một danh sách liên kết (linked-list) với đầu vào là con trỏ (pointer) đầu (head) của danh sách này và giá trị cần chèn. Cấu trúc struct của mỗi nút (node) trong danh sách liên kết đã được khai báo sẵn.

Yêu cầu: Làm bằng 2 cách (1) sử dụng vòng lặp và (2) sử dụng đệ qui.

Bài 3

[Insert a node at the head of a linked list](#)

Tóm tắt: Viết hàm chèn (insert) một phần tử vào đầu (head) một danh sách liên kết (linked-list) với đầu vào là con trỏ (pointer) đầu (head) của danh sách này và giá trị cần chèn. Cấu trúc struct của mỗi nút (node) trong danh sách liên kết đã được khai báo sẵn.