



## Cấu trúc dữ liệu và giải thuật.

IT2207

# Lab 8. Danh sách liên kết đơn

### 1. Mục tiêu cần đạt được

Trong phần này, sinh viên cần đạt được:

- Hiểu được cách biểu diễn thuật toán.
- Hiểu được cấu trúc của danh sách liên kết đơn.
- Kỹ năng sử dụng ngôn ngữ lập trình C để cài đặt chương trình.

### 2. Công cụ

- Sử dụng Visio của Microsoft, hoặc <https://draw.io/> hoặc <https://app.diagrams.net/> để vẽ lưu đồ thuật toán.
- Visual Studio Code [tại đây](#)

### 3. Hoàn thành các bài tập

**Bài tập 1.** Tạo cấu trúc danh sách liên kết đơn lưu trữ các số nguyên. Nhập n số nguyên, lưu trữ vào danh sách, hiển thị n số nguyên đó.

Bài tập 2. Tạo ra danh sách liên kết đơn lưu trữ hệ số và số mũ của hàm mũ một biến. Nhập vào một biểu thức, hiển thị biểu thức đó.

### 4. Đánh giá

Bài tập	Điểm (10)
Bài tập 1	5
Bài tập 2	5