# Thực hành tuần 03.

## Nội dung:

* Các kĩ thuật sắp xếp cơ bản.
* Danh sách liên kết đơn.
* Danh sách liên kết kép.

***Bài tập.***

**Bài 1.** Xây dựng danh sách liên kết đơn với data tại mỗi nút là số nguyên.

* Khởi tạo danh sách.
* Thêm 1 nút vào đầu danh sách.
* Thêm 1 nút vào cuối danh sách.
* Tìm 1 nút theo data với giá trị so sánh được nhập từ bàn phím.
* Thêm nút vào vị trí bất kì.
* Xóa nút khỏi danh sách.
* Sắp xếp danh sách tăng dần hay giảm dần bằng thuật toán QuickSort.