# Tuan04

**MS: 04C**

### Nội dung thực hành:

Khảo sát tính Stable của các thuật toán sau:

* Buble sort
* Flash sort
* Merge sort
* Quick sort
* Radix sort
* Selection sort
* Heap sort

Với dữ liệu input là danh sách sinh viên (DanhSachSV.txt).

### Yêu cầu:

* Các biến đặt tên tiếng việt có nghĩa, không dấu theo quy tắc lạc đà & tiền tố
* Cài đặt đối tượng sinh viên là class.
* Sử dụng danh sach liên kết.
* Viết báo cáo nhận xét cho mỗi thuật trước và sau khi sắp xếp danh sách theo thuộc tính điểm.
* Với quick sort tìm hiểu xem khi nào thì thuật toán đảm bảo tính Stable và khi nào thì không?