**Lab 6**

**Bài 1.** Viết chương trình tạo ra 1 tệp tin với dữ liệu là các số nguyên từ 1 đến 100.

**Bài 2.** Nhập một dãy số gồm n phần tử số nguyên rồi lưu vào tệp tin 1.txt

1. Sắp xếp các số trong tệp 1.txt và lưu kết quả vào tệp 2.txt
2. Xóa tệp 1.txt và đổi tên tệp 2.txt thành sort.txt
3. Thêm vào cuối tệp sort.txt số 2015

**Bài 3.** Tạo một file với thông tin gồm danh sách các sinh viên và điểm số của họ. Tìm những sinh viên trong file đó sao cho điểm số >=7 và lưu kết quả sang 1 file mới.

**Bài 4.** Viết chương trình tìm xâu dài nhất trong một file văn bản.

**Bài 5.** Viết Chương trình để tổ chức và quản lý file sinh viên (Họ tên, ngày sinh, giới tính, điểm các môn) với các chức năng : Nhập, xem, xóa, sửa.

**Bài 6:** Cho file txt có cấu trúc như sau:

dòng 1: có 2 số nguyên m, n là kích cỡ mảng

các dòng còn lại chứa giá trị mảng.

ví dụ:

3 3

5 6 3

4 7 10

9 11 8

Viết chương trình cho phép đọc ghi file có cấu trúc trên.