

Bài 1: Ghi 50 số nguyên tố đầu tiên vào file. Đọc các số nguyên tố đó từ file ra màn hình. (Lưu ý: mỗi dòng 10 số nguyên tố.)

Bài 2: Viết chương trình tạo ra 1 tệp tin với dữ liệu là các số nguyên từ 1 đến 100.

Bài 3: Nhập một dãy số gồm n phần tử số nguyên rồi lưu vào tệp tin 1.txt

a. Sắp xếp các số trong tệp 1.txt và lưu kết quả vào tệp 2.txt

b. Xóa tệp 1.txt và đổi tên tệp 2.txt thành sort.txt

c. Thêm vào cuối tệp sort.txt số 2015.

Bài 4: 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 5: Viết chương trình tìm xâu dài nhất trong một file văn bản.

Bài 6: 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 7: 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.

Bài 8: Cho nhân viên có các thành phần sau:

- Mã nhân viên
- Họ tên nhân viên
- Số ngày công
- Lương cơ bản
- Tổng lương = số ngày công x lương cơ bản

Viết chương trình thực hiện các chức năng sau:

1. Nhập danh sách nhân viên từ bàn phím
2. Ghi danh sách vừa nhập ra file
3. Đọc danh sách từ file trên ra màn hình
4. Tìm nhân viên theo mã và xuất thông tin đầy đủ của nhân viên đó
5. Sắp xếp danh sách nhân viên tăng dần theo tổng lương và ghi ra một file
6. Tìm nhân viên theo tên và xuất thông tin đầy đủ của nhân viên đó
7. Xóa nhân viên theo mã
8. Thêm một nhân viên theo mã

