## Bài tập ngày 4 (file)

1. Viết chương trình đọc nội dung của 1 file và lưu nội dung sau khi đã chuẩn hóa sang 1 file khác sử dụng 3 chiến thuật xử lý file (các ký tự đầu câu viết hoa, các ký tự còn lại viết thường).

Ví dụ: capitalize\_text\_file.exe infile.txt outfile.txt Infile.txt

this is seNtEnce 1. this is sentENce 2. this is SEntence 3.

Outfile.txt

This is sentence 1. This is sentence 2. This is sentence 3.

2. Viết chương trình in nội dung của file ra màn hình.

**Ví dụ:** cat.exe filename.txt

## **Output:**

Line 1 Line 2

3. Viết chương trình xóa tất cả các comment trong 1 chương trình C++.

4. Viết chương trình copy file.

Ví dụ: copy.exe src.txt dst.txt

- 5. Viết chương trình kiểm tra lỗi cú pháp đơn giản của 1 chương trình C++ như ngoặc tròn, ngoặc nhọn, ngoặc vuông không thích hợp.
- 6. \*Viết chương trình xuất ra width, height của 1 file hình ảnh có định dạng TGA.
- 7. \*Viết chương trình load và in ra nội dung file config ini theo dạng key => value.