**BÁO CÁO THỰC HÀNH**

* Các chức năng của chương trình

1. Server mở cổng XXX (tự định nghĩa) chờ kết nối TCP từ client
2. Người dùng phía client nhập địa chỉ IP của server từ bàn phím và client thực hiện kết nối với server qua cổng XXX
3. Người dùng phía client nhập lệnh điều khiển từ bàn phím
4. Nếu người dùng nhập lệnh liệt kê danh sách file có trong thư mục **SharedFolder** của server, client gửi lệnh này cho Server và Server gửi lại danh sách file file có trong thư mục **SharedFolder**
5. Nếu người dùng nhập lệnh download file và tên file có trong thư mục **SharedFolder** của server, thì client sẽ gửi lệnh download file và tên file cho server. Server gửi file mà người dùng muốn download cho Client
6. Nếu người dùng nhập lệnh ngắt kết nối là @logout thì Client và server đóng kết nối
7. Người dùng phía client có khả năng thực hiện các lệnh điều khiển nhiều lần cho đến khi ngắt kết nối

* Các chạy chương trình:
  + Server:
    - Java server [port number]
  + Client:
    - Java client [server ip] [server port]

Client gửi lệnh lên server tập lệnh gôm 3 lệnh:

ls: list file trong thư mục SharedFolder của server.

curl [tên file] : tải file trong thư mục SharedFolder của server về máy

@logout : thoát phiên làm việc.

Nếu nhập sai lệnh server sẽ báo và client tiếp tục nhập lại lệnh tới khi nhập lệnh @logout thì thoát chương trình.

* Chương trình đã được test trên file 5kb và 10MB như yêu cầu. 2 file đó đã được đính kèm cùng trong thư mục SharedFolder của server.

