

# Lập trình mạng (Network Programming)

Bài tập

# FTP Client

- Viết chương trình FTP Client thực hiện các chức năng sau
  - Đăng nhập vào một máy chủ FTP
  - Hiện danh sách các file trên máy chủ
  - Download một file
  - Upload một file
  - Đổi tên, xóa file
  - Tạo thư mục

# HTTP Download

- Viết chương trình download file theo giao thức HTTP
  - Download file tự động từ một số website thông dụng
    - Mediafire.com
    - Megaupload.com
    - Megashare.com
    - Fshare.com
    - ...

# Chia sẻ file

- Xây dựng chương trình client-server chia sẻ file
  - Client download/upload theo tài khoản trên server
  - Lưu nhật ký download/upload

# Nhận video qua mạng

- Viết chương trình thu nhận hình ảnh từ webcam qua internet
  - Client: Nhận hình ảnh từ webcam và gửi lên server
  - Server: Nhận hình ảnh từ client và hiển thị

# Theo dõi máy tính từ xa

- Viết chương trình theo dõi máy tính từ xa có các chức năng sau
  - Theo dõi màn hình
  - Điều khiển được chuột và bàn phím
  - Thực hiện các chức năng ở máy tính từ xa