

BÀI TẬP TUẦN 4 – IT4062- Mã lớp: 110592

Yêu cầu nộp bài:

-Tạo Makefile để biên dịch -Đóng gói tất cả file mã nguồn và Makefile vào một file nén có tên theo định danh

HotenSV_MSSV_HW1.zip. Ví dụ: NguyenVanA_20161234_HW1.zip -Nộp bài theo quy định

Tạo ra ứng dụng cung cấp mạng sử dụng UDP socket với các yêu cầu sau

Phía Server

- Chạy ở số hiệu cổng bất kỳ theo tham số dòng lệnh như sau:
`./server PortNumber` (Ví dụ `./server 5500`)
 - Cho phép làm việc với 2 clients
 - Nhận một xâu client thứ nhất gửi lên
 - Trả lại kết quả cho client thứ hai
 - Trả lại hai xâu, một xâu chỉ chứa các ký tự chữ cái, một xâu chỉ chứa các ký tự chữ số.
- Nếu xâu nhận được chứa ký tự không phải là chữ cái hoặc chữ số, gửi lại thông báo lỗi

Phía Client:

- Kết nối tới server. Sử dụng tham số dòng lệnh cho địa chỉ IP và số hiệu cổng của server kết nối tới. Cú pháp:
`./client IPAddress PortNumber` (Ví dụ: `./client 127.0.0.1 5500`)
- Cho phép người dùng nhập xâu bất kỳ từ bàn phím và gửi cho server
- Nhận kết quả của client khác từ server và hiển thị
- Chức năng lặp lại cho tới khi người dùng nhập xâu rỗng

Lưu ý: Tạo Makefile với tên file thực thi sau khi biên dịch là server và client

INPUT	OUTPUT
1h2e3lloa	123 hello
123	123
hello	hello
Ab15CD\$	Error