



네트워크 프로그래밍 개별 프로젝트

Talking client and server

talking server

- wait for a talking client
- after connecting with a talking client, send or receive messages

```
% tsrv 6553  
[server address is 127.23.2.1:6553]  
[waiting for a talking client]  
[connected by 127.23.22.3:8234]  
Hi there!  
rcvmsg> Hello my friend?  
[disconnected by 127.23.22.3:8234]  
[waiting for a talking client]
```

talking client

- connect to talking server
- when getting a message from keyboard, send the message to a talking server
- when receiving a message from a talking server, print the message to display

```
% tcli 127.23.2.1 6553
[connected by 127.23.2.1:6553]
rcvmsg> Hi there!
Hello my friend?
/quit
%
```

Options

- quit command

 - `/quit`

 - ☐ quit from the client or the server

- receiving more than one sentences at a time

 - `rcvmsg> Hi there?`

 - `rcvmsg> I'm a friend.`

 - `Hello my friend?`

- others that you want

Products

- document report
 - usage guide
 - design architecture
 - snapshots of executions
 - source directories and compile method
 - source code explanation
- submitting code
 - execution files, source files

프로젝트 스케줄

■ 최종 제출일

- 6/5일 밤 12시까지 업로드 해주세요
- 제목: [네트워크프로그래밍_프로젝트] 학번이름
최종문서 DOC, 발표 PPT, 소스코드

■ 6/8일 개별 발표

- 5분 발표 / 5분 질의응답
- 만든 프로그램의 개요 설명
- 소스코드의 간략한 설명
- 특별한 기능 설명
- 프로그램 수행

- 발표 이틀 전에 게시판에 올리면, 수업 서버에 올려서 프로그램을 수행할 수 있도록 할 예정