



Practice #6

Chapter 6 in
"UNIX Network Programming"

Practice #6.1

■ TCP echo client with select()

- select()를 이용하여 server와 keyboard로부터 입력을 동시에 감시할 수 있는 TCP echo client 프로그램을 작성하시오.
- Fig 6.9 참조
- 소스 코드를 한 파일 안에서 모두 작성할 것
- 제출물: 실행파일 (p51echocli), 소스파일(p51echocli.c)

Practice #6.2

■ TCP echo client with select()

- select()를 이용하여 server와 keyboard로부터 입력을 동시에 감시할 수 있는 TCP echo client 프로그램을 batch-mode로 작성하시오.
- Fig 6.13 참조
- 소스 코드를 한 파일 안에서 모두 작성할 것
- 제출물: 실행파일 (p52echocli), 소스파일(p52echocli.c)

Practice #6.3

■ TCP echo server with select()

- select()를 이용하여 하나의 process로 여러 client를 처리할 수 있는 echo server를 작성하시오.
- Fig 6.21, 6.22 참조
- 소스 코드를 한 파일 안에서 모두 작성할 것
- 제출물: 실행파일 (p53echosrv), 소스파일 (p53echosrv.c)

제출 방법

- 제출 디렉토리 만들기

`$mkdir p6_200311051`

- 제출 디렉토리에 제출물 복사

- 제출 디렉토리 압축

`$ tar -czvf p6_200311051.tar.gz p6_200311051`

- p6_200311051.tar.gz을

p6_200311051.tar.gz.doc로 이름을 바꾸어
홈페이지에 업로드