

얕지만 얕지 않은

# TCP/IP 소켓 프로그래밍 C 2판

6장 과제

# 과제

- 두 사용자가 채팅하는 프로그램을 작성하라. (tcp 버전)
  - 서버는 다음과 같이 실행하여 대기한다.
    - chat\_server 사용자별명 6000
  - 클라이언트는 서버의 이름과 포트번호를 입력하여 서버에 접속한다.
    - chat\_client 사용자별명 lily.mmu.ac.kr 6000
  - 접속이 되면 키보드 입력을 받아 상대방에게 전달하고, 상대방에게 메시지가 들어오면 화면에 출력한다. 이때 메시지 출력 형식은 다음과 같다.  
?>  
곰순아빠> 안녕하세요.  
?>
  - 프로그램 설계 내용
    - 교환하는 메시지 형식 / 인코딩 / 프레임 방법 설명
    - 서버와 클라이언트 각 함수 설명
  - 실행 화면 캡처
  - 제출 기한 6월 13일 자정