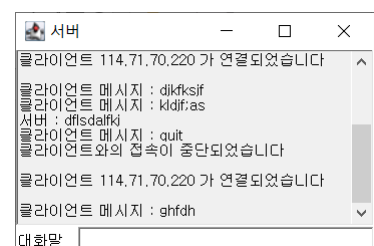
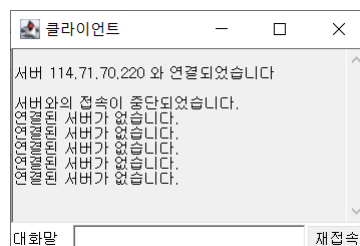


## Chapter 9

## 실습

예제 9.1과 9.2를 다음과 같이 수정하시오.

- 서버: 한 클라이언트와의 연결이 종료되면, 또 다른 클라이언트의 연결 요청을 대기함  
연결된 클라이언트가 없는 경우 대화말 입력 시 “연결된 클라이언트가 없습니다.” 출력
- 클라이언트: 서버와 연결 시 “서버 ‘서버 IP 주소’와 연결되었습니다.” 출력  
서버와 연결 종료 후 대화말 입력 시 “연결된 서버가 없습니다.” 출력  
재접속 버튼을 추가하여 클릭 시 서버와 재접속 수행

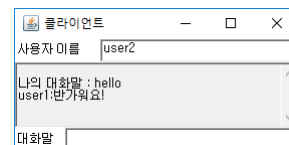
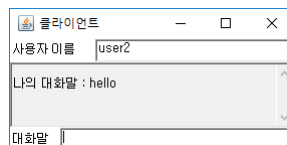
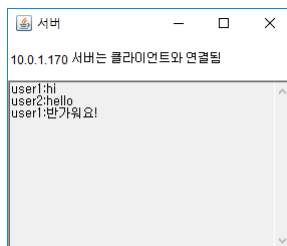
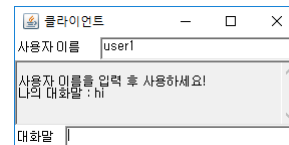
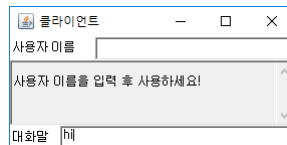
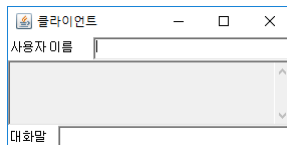


## Chapter 9

## 실습

예제 9.3과 9.4를 다음과 같이 수정하시오.

- 사용자 이름을 입력 받는 패널 추가
- 사용자 이름 입력 후 대화말 전송 가능
- 서버에서 클라이언트들로 대화말 전송 시 대화말을 보내온 클라이언트에게는 보내지 않음



## Chapter 9

## 실습

예제 9.5와 9.6을 다음과 같이 수정하시오.

- 로그인 후 plabel 패널의 컴포넌트들을 로그아웃 버튼으로 대체
- 로그아웃 버튼 클릭 시 로그아웃 메시지를 서버로 전송하여 로그아웃 진행
- 클라이언트 윈도우 종료 시 소켓 해제

