

RMI 채팅 프로그램

목차

- 1. RMI의 개요
- 2. RMI 실행의 예
- 3. RMI 채팅 프로그램 기능

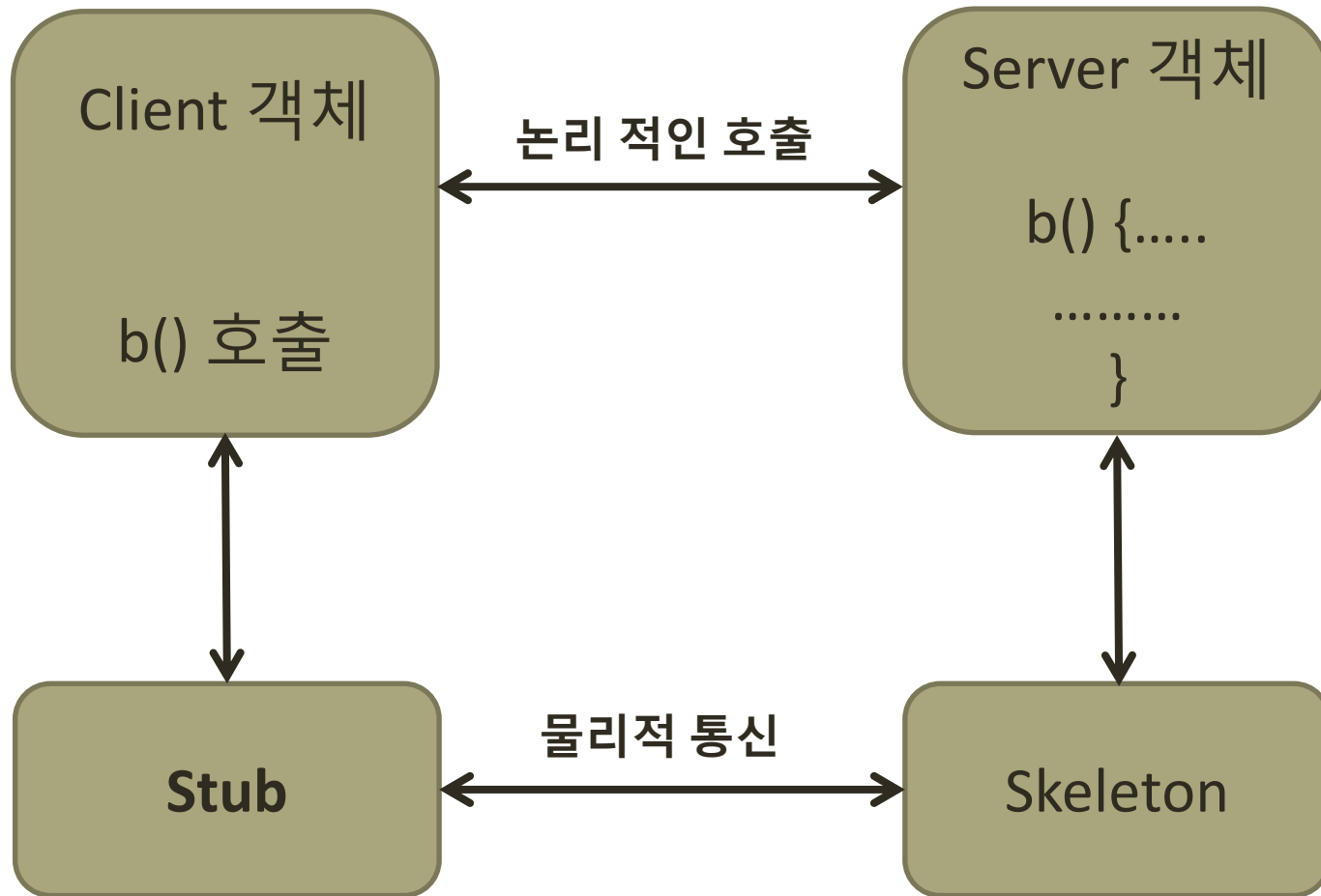
1. RMI란?

- **자바 원격 함수 호출**(Java Remote Method Invocation, Java **RMI**)는 **자바** 프로그램에서 각 객체간, 컴퓨터간 메서드를 호출할 수 있게 해주는 기술이다.

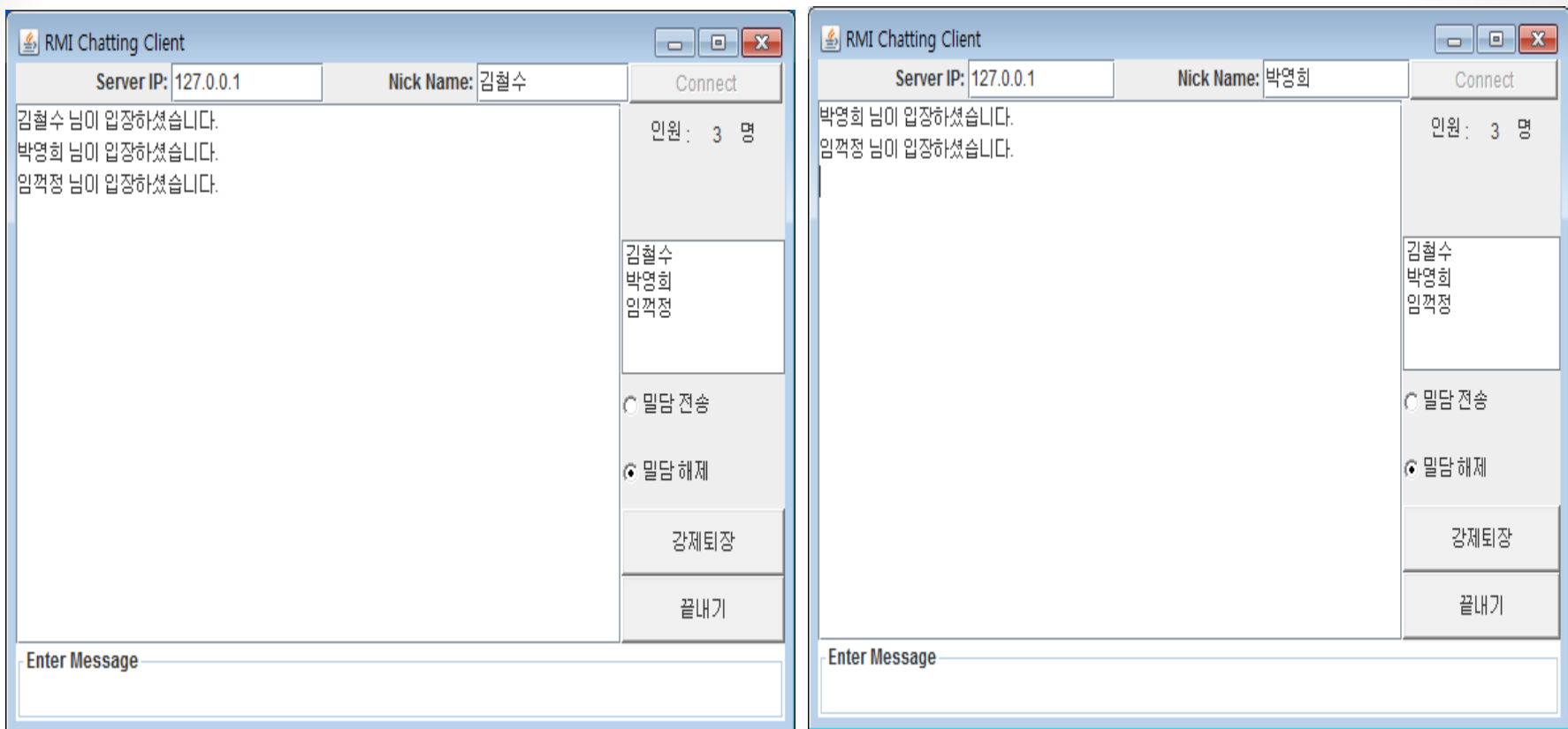
출처 : 위키피디아

(https://ko.wikipedia.org/wiki/%EC%9E%90%EB%B0%94_%EC%9B%90%EA%B2%A9_%ED%95%A8%EC%88%98_%ED%98%B8%EC%B6%9C)

2. RMI의 실행의 예

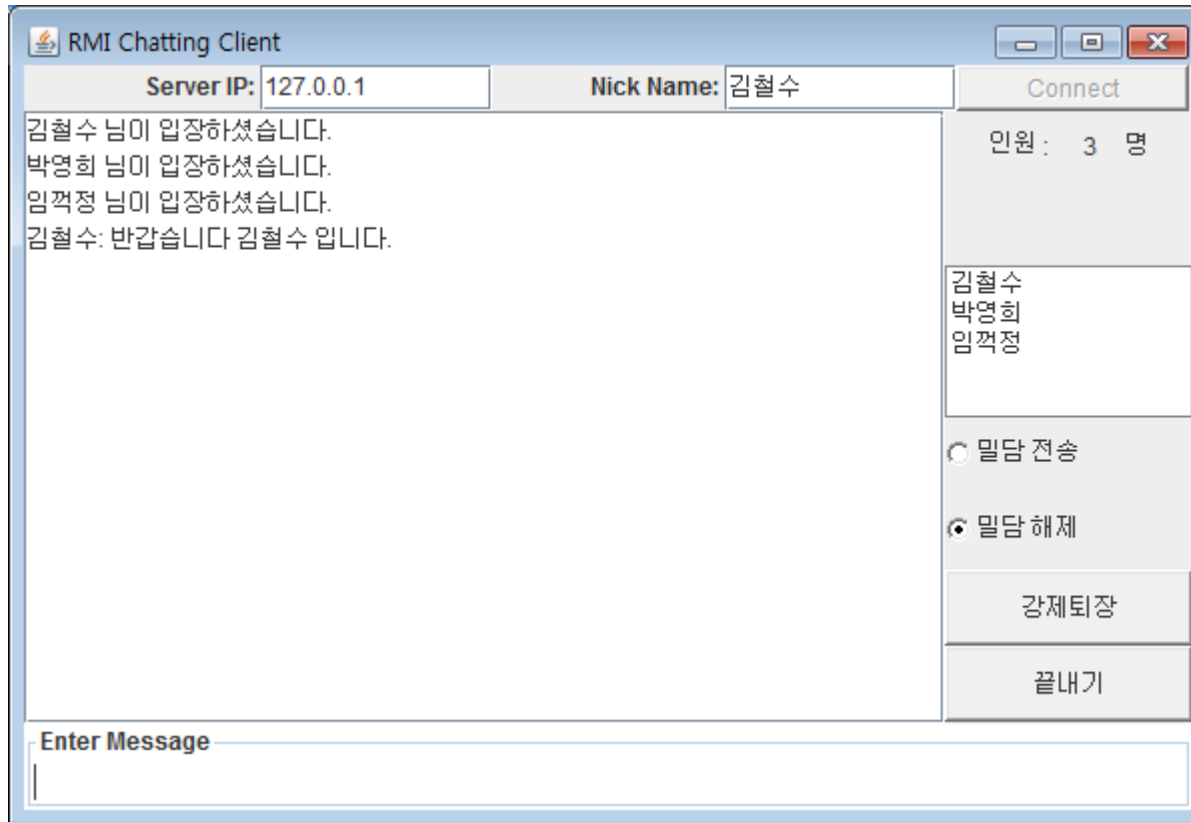


3.1 Connect



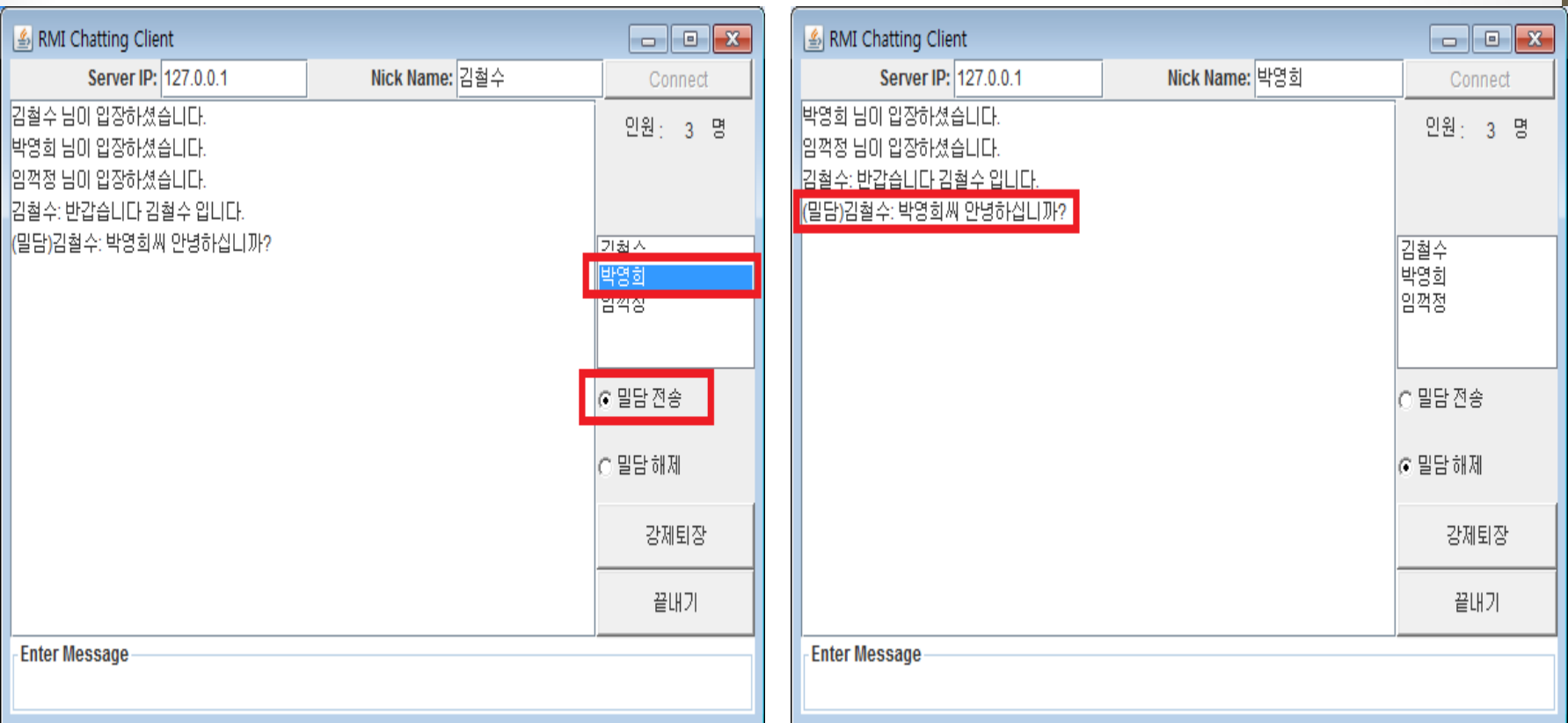
현재 3명의 사용자가 127.0.0.1의 IP에 접속 한 모습이다.

3.2 Chatting



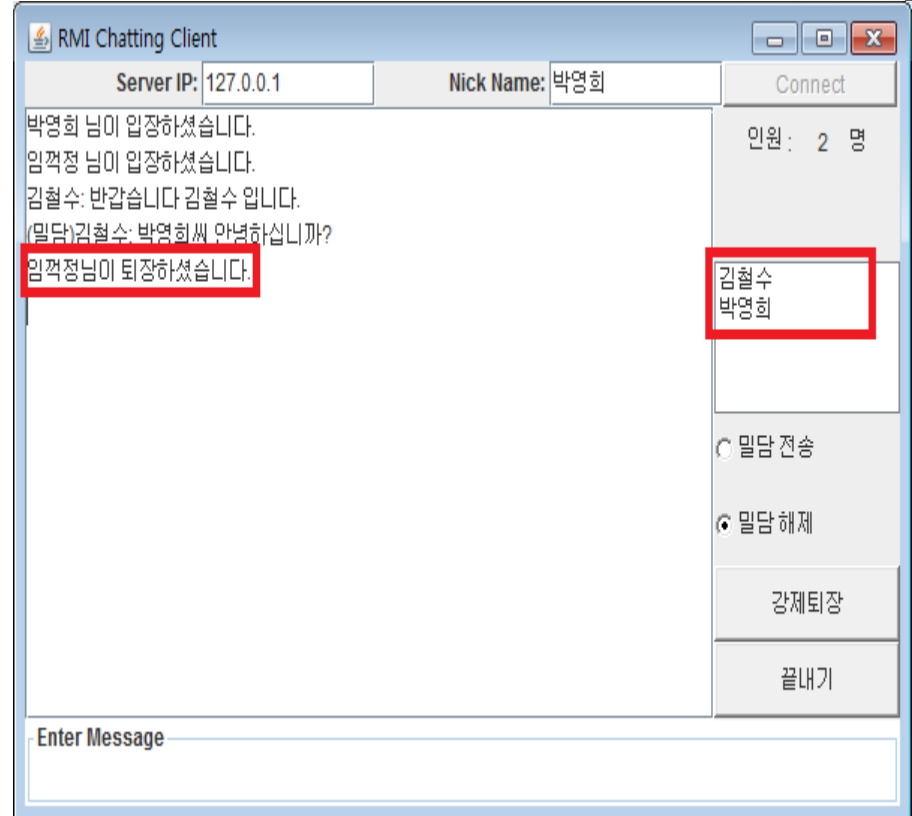
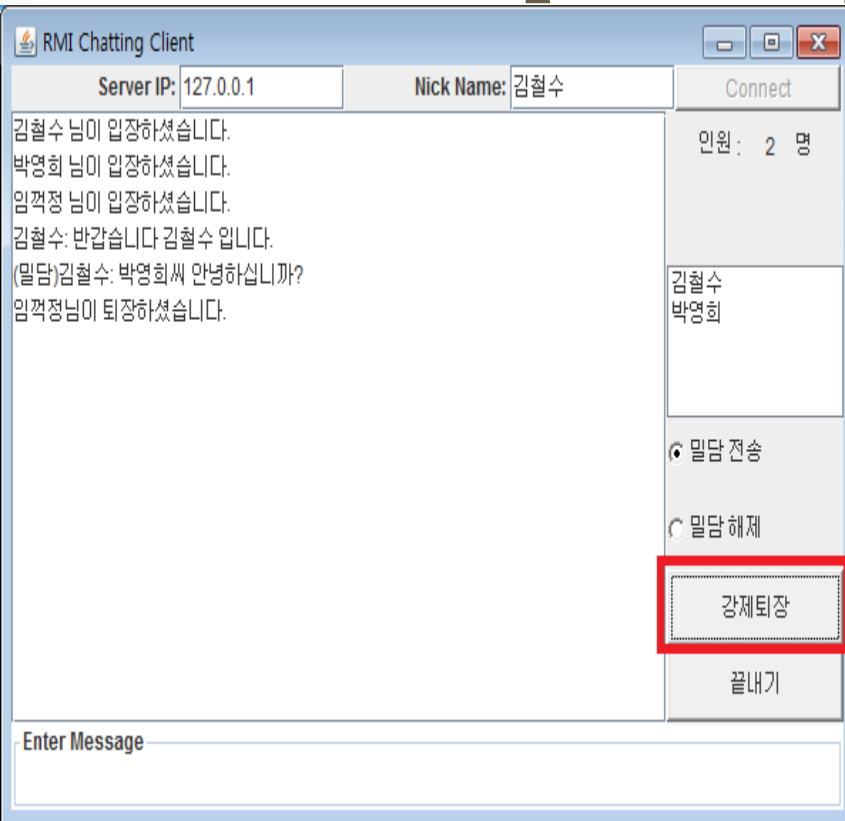
기본 채팅의 모습으로 (이름) : (Message)의 형태로 채팅창에 올라가게 된다.

3.3 Hidden Chat



밀담 기능으로 사용자 김철수가 사용자 박영희에게 밀담을 전송하는 모습이다.

3.4 Compulsory



강제퇴장 기능으로 사용자 김철수가 사용자 임꺽정을 강제 퇴장 시킨 모습이다. 강제 퇴장된 사용자는 RMI Chatting Client가 강제로 꺼지게 된다.