

예제 4.11을 FileReader, FileWriter, PrintWriter, LineNumberedReader 클래스를 이용하여 수정하세요.

BufferedReader 및 BufferedWriter 클래스를 이용하여 키보드로부터 문자열을 입력 받아 줄 번호를 붙여 파일에 저장하고 입력 종료 시 저장된 파일의 내용을 읽어 화면에 출력하는 클래스를 작성하시오 .

예제 5.6을 수정하여 로컬 호스트 및 원격 호스트의 진짜 이름이 무엇인지 확인하고 로컬 호스트의 루프백 주소를 출력할 수 있도록 하세요.

예제 5.7을 다음과 같이 수정하세요.

- 입력된 호스트에 할당된 모든 주소를 2번째 Pannel의 TextArea 에 출력
- 3번째 Pannel을 추가한 후 호스트의 대표 IP 주소의 클래스 유형과 hashCode를 TextArea에 출력