

예제 5.6에 추가하여 로컬 호스트의 루프백 주소를 출력할 수 있도록 하시오.

원격 호스트가 여러 개의 주소를 갖는 경우 모든 주소를 함께 출력하시오.

입력된 원격 호스트의 IP 주소와 메소드 ‘static InetAddress getByAddress(byte[] addr)’를 이용하여 새로운 InetAddress 객체를 생성한 후 두 객체가 같은 지 비교하여 그 결과를 출력하시오.

예제 5.7을 다음과 같이 수정하세요.

- 입력된 호스트에 할당된 모든 주소를 2번째 Panel의 TextArea 에 출력
- 3번째 Panel을 추가한 후 호스트의 대표 IP 주소의 클래스 유형을 TextField에 출력

예제 6.8을 다음과 같이 수정하세요.

- TextArea를 하나 추가
- 첫 번째 TextArea에는 protocol, host name, port no., file name, hash code 등 원격호스트의 정보를 출력한다.
- 두 번째 TextArea에는 URL이 가리키는 객체에 따라 텍스트이면 내용을 읽어와 모두 출력하고, 이미지, 오디오, 비디오 객체인 경우에는 그 유형만 나타내시오.