URL을 입력으로 받아 해당 URL이 지정하는 자원의 content-type을 확인한 후 바이너리 파일인 경우 서버에서 다운로드 받아 URL에 포함된 것과 같은 파일 이름으로 'download'라는 디렉토리에 저장하는 프로그램을 작성하시오.

TextField에 입력으로 주어진 URL에 의해 지정된 웹 페이지의 전체 HTTP 헤더 정보와 웹페이지의 내용을 TextArea에 출력하는 GUI 프로그램을 작성하세요(응답 라인의 응답코드와 응답구문 포함). 단, HttpURLConnection 클래스의 메소드 활용

TCP 기반 온라인 사전 서버와 클라이언트 제작

- 클라이언트는 서버에 로그인 한 후 사전 서비스 이용 가능
- 동시 로그인 사용자 수 제한
- 클라이언트는 단어를 질의/삭제/수정할 수 있음
- 서버는 스레드를 이용한 다중처리
- 사전은 파일로 관리
- 클라이언트-서버간 프로토콜 메시지 정의