

객체지향프로그래밍 교재8장 실습

2016112158 김희수



[날짜]

[회사 이름]

[회사 주소]

8장 실습과제는 6장실습과제와 기말점검2차과제를 참고하였다. 6장실습과제 콘솔로 입력받아 그 입력에서 클래스, 클래스 이름, 자료형, 변수등을 분리해내는 과제였고, 기말점검2차과제에서 csv파일을 읽어와 Scanner객체에 저장했던 것과 csv파일에 쓰기를 수행했던 것을 응용하여 java파일을 읽어오고 txt파일에 쓰기를 수행했다.

java파일의 경로는 java\_file이란 스트링에 저장해주고 readJAVA메소드는 해당경로의 java파일을 읽어와 Scanner객체에 저장한 후, 그 객체를 반환한다. input\_str에 java파일의 스트링들을 이어붙여주고 StringTokenizer를 이용해 토큰화해준다.

토큰들은 tokens라는 배열에 저장해주고 숫자리터럴을 제외한 값을 출력하기 위해 NumberFormatException을 이용한다.