

**Homework #1**  
406.424 인터넷응용  
2016년도 봄학기

제출기한: **2016년 4월 3일 23:59까지**

1. (50점) 각자 배정된 웹 페이지에 대하여, Jsoup을 사용하여 아래의 과제들을 수행하시오.

(프로그램 실행 결과를 캡처하여 MS-Word 문서 파일 형태로 작성하고, RTParser.java 파일을 함께 제출하시오.)

1-1. (20점) 해당 페이지의 영화 제목 및 영화 포스터 이미지의 소스 URL을 출력하시오.

1-2. (30점) 해당 페이지에서 href 속성에 '/celebrity/'를 포함하는 모든 하이퍼링크가 가리키는 reference URL을 출력하시오. 그리고 각 하이퍼링크를 통해 배우 페이지로 이동한 뒤, 페이지 상에 나와있는 배우의 이름을 출력하시오. (URL, 배우 이름을 번갈아 출력)

- 출력 예시: Lab class #2 강의자료 참조

배정 URL	학번
http://www.rottentomatoes.com/m/inside_out_2015/	2010-12086, 2013-11295, 2011-11875
http://www.rottentomatoes.com/m/selma/	2013-11298, 2014-19185, 2013-11293
http://www.rottentomatoes.com/m/spotlight_2015/	2009-11981, 2014-11486, 2013-11272
http://www.rottentomatoes.com/m/brooklyn/	2016-21118, 2013-11292, 2008-11794
http://www.rottentomatoes.com/m/star_wars_episode_vii_the_force_awakens/	2009-12024, 2012-11762, 2013-11278
http://www.rottentomatoes.com/m/it_follows/	2010-11951, 2012-11845, 2012-11769
http://www.rottentomatoes.com/m/shaun_the_sheep_movie/	2010-12071, 2013-11294, 2011-11536
http://www.rottentomatoes.com/m/the_martian/	2008-11845

2. (50점) Jsoup을 이용하여, 2015-2016 잉글랜드 프리미어리그 순위표를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

(프로그램 실행 결과를 캡처하여 MS-Word 문서 파일 형태로 작성하고, EPLParser.java 파일을 함께 제출하시오.)

- 주어진 코드를 적절히 변형하여, 잉글랜드 프리미어리그 순위표의 1~10위까지의 순위, 팀명, 경기수, 승, 무, 패, 득점, 실점, 골득실, 승점 등을 각각 출력하시오.

- URL: <http://www.premierleague.com/en-gb/matchday/league-table.html>

- 출력 예시: Lab class #2 강의자료 참조

**ETL 사이트에 업로드된 예시 코드를 응용하시오. 과제는 MS-Word나 PDF의 파일 형태로, Java 코드 결과물과 함께 압축하여 ETL 사이트에 제출하시오.**