

Sogang University: Dept of Computer Science and Engineering

# 8주차 실습 안내 **(Tetris #3)**

### 예비, 결과 레포트

- 예비보고서 작성시 다음을 명확하게 설명.
  - ▼ 테트리스 프로젝트 3주차에 구현하는 추천 기능에 대한 교재 내용을 읽어보고, 어떤 원리로 작동되는지 설명하시오. 그리고 추천 기능을 구현하는 tree의 장(효율성), 단점(비효율성)을 기 술하시오.
  - ▼ Tree 구조의 비효율성을 해결할 방법에 대해서 2가지 이상 생각하고, 그 idea를 기술하시오.
- 결과보고서 작성시 다음을 명확하게 설명.
  - ▼ 실습 시간에 작성한 프로그램의 알고리즘과 자료구조를 요약하여 기술하시오. 완성한 알고리즘(추가 구현하게 되는 tree도 포함)의 시간 복잡도 및 공간 복잡도를 보이시오.
  - ▼ 모든 경우를 고려하는 tree 구조와 비교해서 어떤 점이 더 향상 되고 어떤 점이 향상되지 않는지 아울러 기술하시오.
  - ▼ 본 실험 및 숙제를 통해 습득한 내용이나 느낀 점을 기술하시오.



## 8주차 실습

- 테트리스 3주차 실습 해결.
- 세부 사항은 강의자료 참조.

# 8주차 과제

- 테트리스 3주차 숙제 해결.
- 세부 사항은 강의자료 참조.

#### 제출 방식

- 제출 방식
- 메일 제목 :

「컴실1\_X주차실습]분반\_학번\_이름 [컴실1\_X주차과제]분반\_학번\_이름 Ex > [컴실1\_1주차실습]2반\_20110000\_홍길동

- 첨부 파일(제출물 압축해서 첨부): 컴실1\_분반\_X주차\_학번.zip Ex > 컴실1\_1반\_1주차\_20110000.zip

##### 형식 틀릴 시 감점!

### 제출 이메일 및 날짜

- 제출 이메일 whtstq2@u.sogang.ac.kr
- 제출 기한
  - 실험일 전날 23:59까지
  - late 안받음. late 시 0점 처리.

Ex > 화요일 실험반의 경우 월요일 23:59까지 제출.

- 예비, 결과 보고서의 경우 실험일에 담당 조교에게 제출할 것.(역시 late 받지 않음)