

제목: Cache simulator

내용:

- (1) GitHub 등의 open source portal을 search하여 완료된(또는 진행 중인) project를 선택
선택 기준은 따로 없으며 사용 language, tool 등의 제한이 없음
- (2) Simulator를 실행해 보고, simulator를 flow-chart level(또는 pseudo code)로 분석하고,
simulator 실행 결과와 의미를 분석하며 보고서 작성
- (3) Simulator를 upgrade하여 (2)의 과정을 다시 한다.

Upgrade의 내용은 무엇이든 상관없음 (예를 들어 2-level을 3-level로, 8-way를 16-way로,
sectored cache로 구현 등)

단 반드시 source code 수정이 있어야 함.

채점 기준:

- (1) 기존 simulator 분석, 실행 방법, 실행 결과 의미를 분석한 보고서 (100 pts)
- (2) Simulator upgrade 한 내용에 대한 보고서 (500 pts, 단 source code 수정이 없으면 0 pts)