# Operating System 실습

[HW#2]



- 주제 : Process Scheduling Simulator
- 제출물:
  - 보고서(프로그램 소스, 주석, 실행 결과)
  - 프로그램 소스

- Due date: 2014.05.02 24:00까지
- 강의홈페이지 제출



- Process Scheduling Simulator
  - FCFS Scheduling algorithms
  - SJF Scheduling (Non-Preemptive)
  - Priority Scheduling
  - Round-Robin Scheduling



- Process Scheduling Simulator
  - Millisecond 단위 / context switch 시간은 무시
  - 프로세스 4개 기준
  - 각 스케줄링 알고리즘에 대한 waiting 시간 출력 및 Gantt Chart 출력



- Process Scheduling Simulator
  - 입력 형식 (data file)





- Process Scheduling Simulator
  - struct process
  - 실행 형식
    - \* ./filename [data filename] [scheduling policy]

