**Pintos Project 3: Threads**

담당 교수 :

학번 / 이름 :

개발 기간 :

1. **개발 목표**

* 해당 프로젝트에서 구현할 내용을 간략히 서술.

1. **개발 범위 및 내용**
   1. **개발 범위**

* 아래 각 항목 개발의 필요성 또는 개발 시 기대되는 결과를 간략히 서술
  1. Alarm Clock
  2. Priority Scheduling
  3. Advanced Scheduler (추가구현을 한 경우)
  4. **개발 내용**
* 아래 항목의 내용만 서술

1. Blocked 상태의 스레드를 어떻게 깨울 수 있는지 서술.
2. Ready list에 running thread보다 높은 priority를 가진 thread가 들어올 경우 priority scheduling에 따르면 어떻게 해야하는지 서술.
3. Advanced Scheduler에서 priority 계산에 필요한 각 요소를 서술. (추가구현을 한 경우)
4. **추진 일정 및 개발 방법**
   1. **추진 일정**

* II. A. 개발 범위를 포함하여 구현 내용에 대한 일정 작성
  1. **개발 방법**
* II. B.의 개발 내용을 구현하기 위해 각각에 대해 다음 사항들을 포함하여 설명
  + 수정해야하는 소스코드
  + 수정하거나 추가해야 하는 자료구조
  + 수정하거나 추가해야 하는 함수

1. **연구 결과**
   1. **Flow Chart**

* II. B. 개발 내용의 각 항목에 대하여 Flow Chart 작성  
  (추가구현에 대해서는 flow chart를 작성하지 않아도 됨)
  1. **제작 내용**
* II. B. 개발 내용의 각 항목에 대하여 실질적으로 구현한 코드의 관점에서 작성 (구현 내용, 알고리즘 등을 명확히 서술할 것)
  + 구현에 있어 Pintos에 내장된 라이브러리나 자체 제작한 함수를 사용한 경우 이에 대해서도 설명
* 개발 중 발생한 문제나 이슈가 있으면 이를 간략히 설명하고 해결한 방식에 대해 설명
  1. **시험 및 평가 내용**
* priority-lifo.c 코드 및 priority-lifo 테스트 결과 분석
* make check 수행 결과를 캡처하여 첨부