

- 기말 고사 대체 과제 1 입니다. 공지된 과제를 수행하고, 보고서를 제출합니다.
- 제출 기한은 11월 25일 목요일 오후 6시 입니다.
- 전반기에 학습한 스케줄링 알고리즘을 직접 구현하고, 각각의 알고리즘을 평가합니다.
 - 알고리즘 구현은 아래를 참고. 옵션 구현 시 보너스 점수 있음
 - 필수 알고리즘: FCFS (First-Come, First-Serve), RR (Round-Robin; 양자는 본인이 자체 설정)
 - 옵션 알고리즘: SJF (Shortest Job First), Priority
 - 알고리즘 평가는 중간고사 대체과제 2에서 제시된 프로세스 집합을 이용. 옵션 구현 시 보너스 점수 있음
 - 필수: 8번, 10번, 11번 프로세스 집합 (11번 프로세스 집합에서 시간 column은 무시)
 - 옵션: 본인만의 프로세스 집합을 2개 더 설계하여 평가
 - 평가 항목은 스케줄링 알고리즘 별 평균 waiting time을 비교
- 구현 언어는 python으로 통일합니다. 다른 언어는 인정하지 않겠습니다.

- 과제는 보고서의 형태로 제출합니다. 아래의 형식을 따라 주세요.
 - 본 구현/평가의 목적
 - 사용 알고리즘 개요 – 각각에 대해 기술. 구현 알고리즘의 pseudo code를 제시하면서 설명하면 보너스 점수 있음
 - 실험 – 실험 방법, 실험 설정 및 프로세스 집합을 기술함. 프로세스 집합을 어떤 식으로 구현해서 모든 알고리즘에 동일하게 적용하는 방법도 기술
 - 결과 – 바 그래프의 형태로 결과 그래프를 도출. 이에 대한 해설/고찰을 기술
 - 결론
- 보고서 파일, 소스코드들을 하나의 파일로 압축하여 제출합니다.
- 질문은 실시간 Q&A에서 진행하거나, google doc에 올려주세요. 모두가 같은 정보를 누리기 위함입니다.
- 인터넷을 검색하면 이미 구현된 다양한 알고리즘들이 있습니다. Copy/paste 가능성이 농후한데, fair play 할 수 있도록 개개인들이 노력해 주시면 좋겠습니다.