

과제번호: 02-1

과 목: 2020.1학기 운영체제(M206)

담당교수: 최경희

On-line 수업을 보조하기 위한 과제(과제번호 02-1)입니다. 범위는 Process Management 입니다. 아래 내용에 따라 작성된 보고서를 제출하여 주시기 바랍니다.

1. 과제

- 1) Linux kernel source를 검토하며 조사한 후 아래 표를 작성하시기 바랍니다.
단, 참조한 Linux kernel version에 대한 정보에 오류가 있는 경우, 과제 평가에 불이익이 발생할 수도 있습니다.

문항	답안
1) Kernel source navigation할 때 사용한 site URL	
Process Control Block에 대한 질문	
2)Linux Source 체계 내에서 sched.h의 위치	
3) PCB(process control block)을 정의한 자료구조명	
4) 상태를 가리키는 field 명	
5) stack을 가리키는 field명	
6) Process 고유번호를 가리키는 field명	
7) Process의 context 가 보관되는 field 명	
8) scheduling을 위해 사용되는 field 명	

2. 보고서 작성 및 제출 방법

1) 보고서 작성 요령

아래 모습과 같은 1 페이지로 구성된 문서를 작성하시기 바랍니다.

<p style="text-align: center;">과제번호 02-1</p> <p style="text-align: center;">학과: 학번: 성명:</p> <p style="text-align: center;">"내용을 기술합니다. "과제 02-1"의 경우는 위 1 의 표가 이에 해당됩니다. 절대로 한 페이지 이내에 작성하여 주시기 바랍니다."</p>

<그림1> 보고서 페이지 모습

2) 보고서 파일의 이름

아래와 같은 형식에 따라 파일 이름을 부여하시기 바랍니다. 아래한글, 마이크로소프트사의 Word, Power Point, Excel 중 하나만을 사용하여 문서를 작성하시기 바랍니다. 기타 도구로 만든 문서 파일은 제가 열어 볼 수가 없기 때문입니다.

보고서 파일 이름 형식 : (과제번호)학번-이름

(예) 학번이 202012345이고 이름이 최경희인 학생이 아래한글을 사용하여 과제번호 02-1의 보고서를 작성할 때 파일 이름은 아래와 같습니다.

(02-1)202012345-최경희.hwp

3) 보고서 제출 방법

3월 26일(목) 자정까지 아주Bb를 통해 제출하시기 바랍니다.

3. 보고서의 평가

이전과 동일하게 Pass/Fail로 평가하고 이를 성적 및 출결에 활용함