

## 정보통신실험3 과제 5

### 1. 부모 프로세스와 자식 프로세스간 시그널 교환

- (1) 부모 프로세스는 random 시간 동안 sleep하다가 깨어나서 메시지 출력하고 자식 프로세스에게 SIGUSR1 시그널 전송. 이를 계속 반복. SIGUSR1 시그널을 받으면 wait 호출.
- (2) 자식 프로세스는 임의의 작업을 수행하다가 30초(alarm 이용)마다 메시지 출력, 중간에 부모 프로세스에게 SIGUSR1을 받으면 시그널을 받았다는 메시지를 출력하고 다시 30초마다 메시지 출력.
- (3) 자식 프로세스는 SIGINT 시그널이 오면 부모 프로세스에게 SIGUSR1을 보내고 종료하도록 준비
- (4) kill 명령으로 자식 프로세스 죽이기
- (5) 소스 파일과 설명, 수행화면 캡처하여 제출

제출기한 : 5월 22일 23:59

제출처 : <http://cms.mmu.ac.kr/bear> 개설강좌->과제제출