

IPC 실습 (1)

signal, mmap

1. CTRL+C 시그널 무시

- 실습 셸에서 CTRL+C (SIGINT) 시그널을 무시하도록 한다.

2. signal을 전송하는 명령 구현

실습용 셸에 kill 명령을 구현한다.

사용법: kill <signal num> <pid>

사용예: kill 9 11223

-> 11223 pid 프로세스에게 9(SIGKILL) 시그널을 전송한다.

3. mmap()을 사용하여 파일 복사하기

실습용 셸에 구현되어 있는 cp 명령 기능(파일복사)을 read(), write() 호출에서 mmap()을 이용한 메모리 맵핑 및 memcpy()를 이용한 메모리 복사 방식으로 수정한다.