

Chap8 실습문제

□ 연습문제 5

□ 연습문제 6

□ 연습문제 7(과제 - 11/7까지 블랙보드로 제출)

- Truncate & mmap

- 자식 :

 - map “Message from child process to parent process”
 - send SIGUSR1

- 부모

 - receive signal with handler



□ popen, pclose 함수를 사용해 부모 프로세스가 보낸 파일의 내용을 자식 프로세스가 페이지 단위로 출력하는 프로그램을 작성하라. 출력할 파일명은 명령행 인자로 받는다

- 자식

- `fp1=popen("more" , "w")`

- 부모

```
fp2=fopen(argv[1], "r" );  
while(fgets(buf, 256, fp2) != NULL) fputs(buf, fp1);
```

□ pipe함수를 이용해 구현하라

- 자식

- `execlp("more" , "more" , buf, (char *)NULL)`

□ test1.c를 pipe함수를 이용해서 구현하라

