

## 실습문제

- [연습문제 4] 두 프로그램이 같은 공유 메모리에 (UNIX, PROGRAMMING)을 쓰고 읽는 프로그램을 작성하라. 문자열은 읽고 쓰기를 10번 반복하도록 한다. Session을 두 개 동작시켜 두 프로그램을 동시에 실행하며, 공유메모리에 문자열을 기록하고 다시 읽어 출력하기 전에 sleep(1)을 실행한다



## 실습문제

- 자식이 표준 입력한 내용을 mtype=1로 부모에게 전달한다. 더 이상의 내용이 없을 때 자식은 “bye” 와 mtype=2를 전달한다. 부모는 mtype=1이면 받은 내용을 표준 출력하고, mtype=2이면 종료하는 프로그램을 작성하라
- **[과제 – 11/21(일)까지 제출]** 표준 출력에 부모와 자식이 아래 메시지를 번갈아 5번 출력하는 프로그램을 작성하라. 이 프로세스들은 kill을 이용하여 서로에게 SIGUSR1 시그널을 보내 수행을 동기화시킨다.  
parent : “Parent caught signal\n”  
child : “Child caught signal\n”

