

1) 두개의 child가 각각 자신의 pipe를 가지고 부모에게 message를 보낸다. 부모는 select문을 사용하여 message를 받을 때마다 화면에 출력하는 프로그램을 작성한다.

2) [연습문제 6]FIFO를 사용해 클라이언트 프로세스가 파일의 내용을 보내주면 서버가 해당 내용을 화면으로 출력하고 파일로도 저장해주는 프로그램을 작성하라. 클라이언트 프로세스는 명령행 인자로 파일명을 받는다

3) FIFO를 사용해 1:1 대화가 가능한 양방향 프로그램을 작성하라. 대화의 시작은 서버와 클라이언트중 한쪽에서 먼저 시작하도록 한다

세션(putty.exe)을 두 개 열어서 해야 함.

```
int pd, pd1;  
mkfifo("./TEST_FIFO", 0666);  
mkfifo("./TEST_FIFO1", 0666);  
pd = open("./TEST_FIFO", O_WRONLY);  
pd1 = open("./TEST_FIFO1", O_RDONLY);
```

