

Lab 1. System call practice

- 예제 코드를 ubuntu 18.04 Linux Machine 에서 실제 실행하기 (실행결과는 오른쪽과 같아야 함. 실제 데이터는 다를 수 있음. 가상머신 활용 가능).
- 제출물
 - fork.c, exec.c cat.c, pipe.c
 - Makefile
 - ** 실행 파일은 포함시키지 말 것.
- 제출방법
 - mkdir 20192313 // 학번 디렉토리 만들기
 - mv *.c 20192313
// 해당 디렉토리에 소스코드 및 Makefile 생성
 - tar cvzf 20192313.tar.gz 20192313 // tarball 만들기
 - myclass.ssu.ac.kr 에 제출
 - 제출기한: 2021.3.15(월) 23:59
 - 딜레이 제출: 허용하지 않음.

```
ejlee@ejlee-lecture:~/lecture/oslab/xv6-ssu-prof/sys_prac$ ./fork
parent: child=21083
child is existing
child 21083 is done
ejlee@ejlee-lecture:~/lecture/oslab/xv6-ssu-prof/sys_prac$ ./exec
parent: child=21085
child is existing
Makefile cat cat.c data.txt exec exec.c fork fork.c pipe pipe.c sh.c
child 21085 is done
ejlee@ejlee-lecture:~/lecture/oslab/xv6-ssu-prof/sys_prac$ ./cat data.txt
This is a data file.
ejlee@ejlee-lecture:~/lecture/oslab/xv6-ssu-prof/sys_prac$ ./pipe
1      2      12
ejlee@ejlee-lecture:~/lecture/oslab/xv6-ssu-prof/sys_prac$
```