컴퓨터학부 20142468 허경영

1. 소스코드

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <unistd.h>

#include <errno.h>

#define BUFFER\_SIZE 1024

int main(void){

char buf[BUFFER\_SIZE];

int pipe\_fd[2];

if(pipe(pipe\_fd) == -1){ // 파이프 생성

fprintf(stderr, "pipe error");

exit(1);

}

printf("writing to file descriptor %d \n", pipe\_fd[1]);

write(pipe\_fd[1], "OSLAB", 6); // 파이프에 write

printf("reading from file descriptor %d \n", pipe\_fd[0]);

read(pipe\_fd[0], buf, 6); // 파이프에 read

printf("read \"%s\" \n", buf);

exit(0);

}

2. 실행결과