컴퓨터학부 20152385 송민구

1. 소스 코드

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <unistd.h>

#include <sys/time.h>

#include <errno.h>

#include "ssu\_runtime.h"

#define BUFFER\_SIZE 1024

int main(void)

{

char buf[BUFFER\_SIZE];

int pipe\_fd[2];

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

if (pipe(pipe\_fd) == -1) { // pipe\_fd 할당

fprintf(stderr, "pipe error\n");

exit(1);

}

printf("writing to file descriptor #%d\n", pipe\_fd[1]); // fd[1]은 write

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

printf("reading from file descriptor %d\n", pipe\_fd[0]); // fd[2]는 read

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

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

gettimeofday(&end\_t, NULL);

ssu\_runtime(&begin\_t, &end\_t);

exit(0);

}

1. 실행 결과

