컴퓨터학부 20152385 송민구

1. 소스 코드

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <unistd.h>

#include <fcntl.h>

#include <sys/time.h>

#include "ssu\_runtime.h"

int main() {

char\* fname = "ssu\_test.txt";

int fd;

struct timeval begin\_t, end\_t;

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

if((fd = creat(fname, 0666)) < 0) { // 파일을 666권한으로 creat() 디스크립터가 음수라면

fprintf(stderr, "creat error %s\n", fname); // 에러를 출력하고

exit(1); // 프로그램 종료

}

else { // 정상적으로 만들어졌다면

close(fd); // 파일을닫고

fd = open(fname, O\_RDWR); // 파일을 읽고쓰기 권한으로 open()

printf("Successed!\n<%s> is new readable and writeable\n", fname); // 출력

}

gettimeofday(&end\_t, NULL);

ssu\_runtime(&begin\_t, &end\_t); // 런타임 출력

exit(0);

}

1. 실행결과

