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 생성, 디스크립터가 음수라면

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

exit(1); // 프로그램 종료

}

else { // 정상적으로 생성되었으면

printf("Success!\nFileName : %s\nDescriptor : %d\n", fname, fd); // 파일명과 디스크립터를 출력

close(fd); //파일을 닫는다

}

gettimeofday(&end\_t, NULL);

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

exit(0);

}

1. 실행결과

