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" //p.519 에 있는 ssu\_runtime예제가 들어있는 헤더

int main() {

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

int fd;

struct timeval begin\_t, end\_t;

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

if ((fd = open(fname, O\_RDONLY)) < 0) { // 파일을 open() 만약 디스크립터가 음수라면

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

exit(1); // 프로그램 종료

}

else { //파일이 정상적으로 열렸으면

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

}

gettimeofday(&end\_t, NULL);

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

exit(0);

}

1. 실행결과

