컴퓨터학부 20152385 송민구

1. 소스 코드

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <unistd.h>

#include <fcntl.h>

#include <sys/stat.h>

#include <sys/time.h>

#include "ssu\_runtime.h"

#define RW\_MODE (S\_IRUSR | S\_IWUSR | S\_IRGRP | S\_IWGRP | S\_IROTH | S\_IWOTH)

int main(void)

{

struct timeval begin\_t, end\_t;

char \*fname1 = "ssu\_file1";

char \*fname2 = "ssu\_file2";

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

umask(0); // umask를 0으로 설정

if (creat(fname1, RW\_MODE) < 0) { // 미리 정의해놓은 모드로 creat

fprintf(stderr, "creat error for %s\n", fname1); // 오류 시 출력 후

exit(1); // 종료

}

umask(S\_IRGRP | S\_IWGRP | S\_IROTH | S\_IWOTH); // umask를 그룹읽기 그룹쓰기 다른사용자읽기 다른사용자쓰기

모드로 설정

if (creat(fname2, RW\_MODE) < 0) { // 미리 정의해놓은 모드로 creat

fprintf(stderr, "creat error for %s\n", fname2);

exit(1);

}

gettimeofday(&end\_t, NULL);

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

exit(0);

}

1. 실행 결과

