컴퓨터학부 20152385 송민구

1. 소스 코드

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <unistd.h>

#include <sys/time.h>

#include "ssu\_runtime.h"

int main(int argc, char \*argv[])

{

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

if (argc < 3) {

fprintf(stderr, "usage : %s <oldname> <newname>\n", argv[0]);

exit(1);

}

if (link(argv[1], argv[2]) < 0) { // 첫번째 인자로 받은 파일을 두번째 인자로 받은 이름으로 link생성

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

exit(1);

}

else {

printf("step1 passed.\n");

}

if (remove(argv[1]) < 0) { // 첫번째 인자로 받은 파일 삭제

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

remove(argv[2]); // 실패시 두번째로 받은 인자 파일 삭제

exit(1);

}

else {

printf("step2 passed.\n");

}

printf("Success!\n"); // 성공

gettimeofday(&end\_t, NULL);

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

exit(0);

}

1. 실행 결과

