컴퓨터학부 20152385 송민구

1. 소스 코드

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <unistd.h>

#include <sys/time.h>

#include <sys/stat.h>

#include <sys/types.h>

#include "ssu\_runtime.h"

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

{

struct timeval begin\_t, end\_t;

struct stat statbuf;

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

if (argc != 2) {

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

exit(1);

}

if ((stat(argv[1], &statbuf)) < 0) { // stat구조체에 입력 받은 파일명의 파일정보(stat)을 입력

fprintf(stderr, "stat error\n"); // 실패 시 에러를 출력 후

exit(1); // 종료

}

printf("%s is %lld bytes\n", argv[1], statbuf.st\_size); // 파일의 크기 출력

gettimeofday(&end\_t, NULL);

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

exit(0);

}

1. 실행 결과

