컴퓨터학부 20152385 송민구

1. 소스 코드

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <unistd.h>

#include <sys/time.h>

#include "ssu\_runtime.h"

#define BUFFER\_SIZE 1024

int main(void)

{

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

char name[BUFFER\_SIZE];

FILE \*fp;

int age;

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

fp = fopen(fname, "r"); // 파일을 읽기모드로 fopen()

fscanf(fp, "%s%d", name, &age); // 파일안에 내용을 맞춰진 규격에 따라 fscanf()

fclose(fp); // 파일을 fclose()

fp = fopen(fname, "w"); // 파일을 쓰기모드로 fopen()

fprintf(fp, "%s is %d years old\n", name, age); // 파일에 읽어온 데이터를 바탕으로 fprintf()

fclose(fp); // 파일을 fclose()

gettimeofday(&end\_t, NULL);

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

exit(0);

}

1. 실행 결과

