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 buf[BUFFER\_SIZE];

char name[L\_tmpnam];

FILE \*fp;

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

printf("Temporary filename <<%s>>\n", tmpnam(name)); // tmpnam()

if ((fp = tmpfile()) == NULL) { // tmpfile() 로 임시파일 w+모드로 오픈

fprintf(stderr, "tmpfile create error!!\n");

exit(1);

}

fputs("creat tmpfile success!!\n", fp); // 파일에 출력

rewind(fp); // offset을 처음으로

fgets(buf, sizeof(buf), fp); // 파일에 한줄을 읽어와서

puts(buf); // 표준 출력에 출력

gettimeofday(&end\_t, NULL);

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

exit(0);

}

1. 실행 결과

