컴퓨터학부 20142468 허경영

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include "calTime.h"

#define MAX\_LINE 4096

int main(int argc, char \*\*argv){

struct timeval begin\_t, end\_t;

char buf[MAX\_LINE];

char name[L\_tmpnam];

FILE \*fp;

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

printf("temp file 1 : %s\n",tmpnam(NULL)); // tmpfile 생성

tmpnam(name); // 이름으로 tmpfile 생성

printf("temp file 2 : %s\n",name);

if((fp = tmpfile()) == NULL){ // 파일 읽고 fp에 파일포인터 저장

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

exit(1);

}

fputs("tmpfile created temporary file.\n", fp); //파일에 문자열 쓰기

fseek(fp, 0, SEEK\_SET); // 파일포인터 처음으로 되돌리기

if(fgets(buf, sizeof(buf), fp) == NULL){ // 파일 읽고 buf에 저장

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

exit(1);

}

fputs(buf, stdout); // buf를 출력

gettimeofday(&end\_t, NULL);

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

exit(0);

}

