컴퓨터학부 20152385 송민구

1. 소스 코드

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <unistd.h>

#include <sys/time.h>

#include <time.h>

#include "ssu\_runtime.h"

void ssu\_timestamp(char \*str);

int main(void)

{

unsigned int ret;

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

ssu\_timestamp("before sleep()");

ret = sleep(10); // 10초 대기후 return값 저장

ssu\_timestamp("after sleep()");

printf("sleep() returned %d\n", ret);

gettimeofday(&end\_t, NULL);

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

exit(0);

}

void ssu\_timestamp(char \*str)

{

time\_t time\_val;

time(&time\_val);

printf("%s the time is %s\n", str, ctime(&time\_val)); // 현재 시간 출력

}

1. 실행 결과

