컴퓨터학부 20152385 송민구

1. 소스 코드

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <unistd.h>

#include <sys/time.h>

#include <signal.h>

#include "ssu\_runtime.h"

int main(void)

{

sigset\_t sig\_set;

int count;

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

sigemptyset(&sig\_set); // sig\_set을 초기화

sigaddset(&sig\_set, SIGINT); // SIGINT추가

sigprocmask(SIG\_BLOCK, &sig\_set, NULL); // sig\_set을 블록

for (count = 3; count > 0; count--) {

printf("count %d\n", count);

sleep(1);

}

printf("Ctrl-C에 대한 블록을 해제\n");

sigprocmask(SIG\_UNBLOCK, &sig\_set, NULL);

printf("count중 Ctrl-C입력하면 이 문장은 출력 되지 않음.\n");

while (1);

gettimeofday(&end\_t, NULL);

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

exit(0);

}

1. 실행 결과

