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 pendingset;

sigset\_t sig\_set;

int count = 0;

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

sigfillset(&sig\_set); // 모든 시그널을 채우고

sigprocmask(SIG\_SETMASK, &sig\_set, NULL); // sigprocmask()호출

while (1) {

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

sleep(1);

if (sigpending(&pendingset) == 0) { // 시그널을 기다림

if (sigismember(&pendingset, SIGINT)) { // 받은 시그널이 SIGINT라면

printf("SIGINT가 블록되어 대기중. 무한루프 종료.\n");

break;

}

}

}

gettimeofday(&end\_t, NULL);

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

exit(0);

}

1. 실행 결과

