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"

void ssu\_alarm(int signo);

int main(void)

{

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

printf("Alarm Setting\n");

signal(SIGALRM, ssu\_alarm); // SIGALRM의 핸들러를 ssu\_alarm()으로 설정

alarm(2);

while (1) { // 무한루프

printf("done\n");

pause(); // SIGALRM을 기다림

alarm(2); // 2초뒤 alarm()을 설정

}

gettimeofday(&end\_t, NULL);

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

exit(0);

}

void ssu\_alarm(int signo)

{

printf("alarm..!!\n");

}

1. 실행 결과

