컴퓨터학부 20152385 송민구

1. 소스 코드

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <unistd.h>

#include <sys/time.h>

#include <pthread.h>

#include "ssu\_runtime.h"

void \*ssu\_thread(void \*arg);

int main(void)

{

pthread\_t tid;

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

if (pthread\_create(&tid, NULL, ssu\_thread, NULL) != 0) { // 쓰레드 생성

fprintf(stderr, "pthread\_create error\n");

exit(1);

}

printf("%u\n", (unsigned int)tid); // tid 출력

if (pthread\_create(&tid, NULL, ssu\_thread, NULL) != 0) { // 쓰레드 생성

fprintf(stderr, "pthread\_create error\n");

exit(1);

}

printf("%u\n", (unsigned int)tid); // tid 출력

sleep(1);

gettimeofday(&end\_t, NULL);

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

exit(0);

}

void \*ssu\_thread(void \*arg)

{

pthread\_t tid;

tid = pthread\_self(); // 생성된 쓰레드의 tid를 받아옴

printf("->%u\n", (unsigned int)tid); // tid 출력

return NULL;

}

1. 실행 결과

