컴퓨터학부 20142468 허경영

1. 소스코드

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <unistd.h>

#include <pthread.h>

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

int main(void){

pthread\_t tid1, tid2;

int thread1 = 1, thread2 = 2;

int status;

if(pthread\_create(&tid1, NULL, ssu\_thread, &thread1) != 0){ // 쓰레드 생성

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

exit(1);

}

if(pthread\_create(&tid2, NULL, ssu\_thread, &thread2) != 0){ // 쓰레드 생성

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

exit(1);

}

pthread\_join(tid1, (void \*)&status); // 쓰레드가 종료할 때까지 대기

pthread\_join(tid2, (void \*)&status); // 쓰레드가 종료할 때까지 대기

exit(0);

}

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

int thread\_index;

int i;

thread\_index = \*((int \*)arg);

for(i=0; i<5; i++){

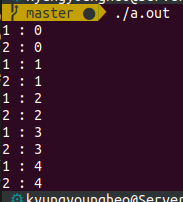
printf("%d : %d\n", thread\_index, i);

sleep(1);

}

return NULL;

}

2. 실행결과