

실습 (me-thread) : Mutual Exclusive – Thread

아래 프로그램 me-thread.c을 컴파일하고 실행하시오.

컴파일 방법

```
gcc -o me-thread me-thread.c -lpthread
```

실행

```
./me-thread &
```

1. 실행하면 몇 개의 스레드가 수행되는가?
2. 각 스레드에서 “ gvar = gvar + 1; ” 은 몇 번씩 수행되는가?
(결국 각 스레드별로 gvar 값을 얼마를 증가시키게 되는가?)
3. 모든 스레드가 증가시킨 총 합은 얼마인가?
프로그램이 마지막으로 출력한 gvar 값과 일치하는가?
4. 앞서 실습한 race-thread 프로그램과 비교해보시오.
어떤 부분이 달라졌는가?
5. 프로그램에서 Critical region에 해당하는 부분을 적으시오.
Critical region에 한 순간에 1개의 스레드만 수행될 수 있게 하기 위해 어떤 것(함수)을 사용하고 있는가?

[illegible]