

4차 실습 문제

1. 1번 예제 코드의 결과가 2,000,000이 나오도록 Mutex를 이용하여 수정하시오.
2. 1번 예제 코드의 결과가 2,000,000이 나오도록 Semaphore를 이용하여 수정하시오.

```
//1번 예제 코드
//필요한 헤더를 추가하시오.

int sum = 0;

void* threadRoutine(void* argumentPointer) {
    for(int i = 0; i < 1000000; i++){
        sum ++;
    }
}

int main() {
    // threadRoutine을 실행하는 스레드 2개를 생성하시오.
    // 두 개의 thread를 join을 이용해 기다리시오.
    return 0;
}
```