

레이스 컨디션(Race Condition)이란 ?

- 둘 이상의 스레드가 공유 데이터에 액세스할 수 있고 동시에 변경하려고 할 때 발생하는 문제

둘 이상의 스레드 : 요청

공유 데이터 : 재고 데이터

동시에 변경하려고 할 때 : 업데이트 할 때

발생하는 문제 : 값이 정상적으로 바뀌지 않는 문제

해결방법

- 하나의 스레드만 데이터에 액세스 할 수 있도록 한다.