# 0. 목차

#### #1.인강/0.자바/5.자바-고급1편

- 인프런 강의
- 저자: 김영한

#### 김영한의 실전 자바 고급 1편 - 멀티스레드와 동시성

## 전체 목차

- 1. 프로세스와 스레드 소개
- 2. 스레드 생성과 실행
- 3. 스레드 제어와 생명 주기1
- 4. 스레드 제어와 생명 주기2
- 5. 메모리 가시성
- 6. 동기화 synchronized
- 7. 고급 동기화 concurrent.Lock
- 8. 생산자 소비자 문제1
- 9. 생산자 소비자 문제2
- 10. CAS 동기화와 원자적 연산
- 11. 동시성 컬렉션
- 12. 스레드 풀과 Executor 프레임워크1
- 13. 스레드 풀과 Executor 프레임워크2
- 14. 다음으로

## 버전 수정 이력

#### 2025-05-21

- ConcurrentHashMap 출력 순서 오타 수정(트릴님 도움)
- LockSupport 오타 수정(seulgi980님, 김재훈님 도움)

#### 2025-04-08

- 오타 수정(터프남님, dev.rudevico님 x3, 재현님, jarchive님, 잉어님 도움)
- ExecutorService.close() 내용 수정(milkcoke님 도움)

#### 2024-12-10

- 오타 수정(rif1138님, Luvel님, 꾸준히쌓자님, 정도현님, Tommy님, 터프남님 도움)
- 생산자 소비자 바뀜 수정 bha4388님 도움

### 2024-08-11

- Executor 정리 오타 수정 (bonjeong08님 도움)
- BoundedQueue5 영상에 맞추어 코드 수정(이종원님 도움)
- BoundedQueue 중간 정리 이미지 수정(김지환님 도움)

### 2024-08-03

- 오타 수정(형씌님 도움)
- 코드 @Override 누락 수정(형씌님 도움)
- invokeAll() 코드 오타 수정(kdm97912님 도움)

## 2024-07-17

• 릴리즈