

# 0. 목차

#0.강의/1.자바로드맵/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

### 2025-11-18

- lock.compareAndSet → !lock.compareAndSet 코드 오타 수정(khcho1492님 도움)
- 오타 수정(donggyu00.oh님 도움)
- volatile과 최적화 참고 추가

### 2025-08-23

- proxyList 코드 오타 수정(yoon6669님 도움)
- 스케줄링 큐 수행 순서 이미지 오류 수정(아무개김님 도움)
- MyPrinter에 사용하지 않는 `throw InterruptedException` 코드 제거(khcho1492님 도움)

### 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(rjf1138님, 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(형씨님 도움)
- 코드 `@Override` 누락 수정(형씨님 도움)
- `invokeAll()` 코드 오타 수정(kdm97912님 도움)

## 2024-07-17

- 릴리즈