

이펙티브 자바 CP.7

🕒 작성 일시	@2023년 2월 22일 오후 8:28
🕒 최종 편집 일시	@2023년 2월 22일 오후 8:55
📄 유형	이펙티브 자바
👤 작성자	 종현 박
👥 참석자	

7 메소드

선행 내용

- 49. 매개변수가 유효한지 검사하라
- 50. 적시에 방어적 복사본을 만들라
- 51. 메서드 시그니처를 신중하게 설계하라
- 52. 다중 정의는 신중히 사용하라
- 53. 가변인수는 신중히 사용하라
- 54. null 이 아닌, 빈 컬렉션이나 배열을 반환하라
- 55. 옵셔널 반환은 신중히 하라
- 56. 공개된 API 요소에는 항상 문서화 주석을 작성하라.

7 메소드

▼ 선행 내용

- 메서드 설계시 주의점
 - 매개변수와 반환 값 처리
 - 메서드 시그니처 설계화, 문서화
 - 상당 부분은 메서드 뿐만 아니라 생성자에 적용된다.
- 사용성, 견고성, 유연성에 집중

▼ 49. 매개변수가 유효한지 검사하라

- 오류는 가능한 빨리 잡아야 한다.

- 메서드와 생성자 대부분은 입력 매개변수의 값이 특정 조건을 만족하기를 바란다.
 - 인덱스 값이 음수이면 안 되며, 객체 참조는 null 이 아니어야 하는 시강다.
- 이런 제약은 반드시 문서화를 해야 하며 메서드 몸체가 시작되기 전에 검사해야 한다.
- 오류를 발생한 즉시 잡지 못하면 해당 오류를 감지하기 어려워지고, 감지하더라도 오류 발생 지점을 찾기 어려워진다.

▼ 50. 적시에 방어적 복사본을 만들라

▼ 51. 메서드 시그니처를 신중하게 설계하라

▼ 52. 다중 정의는 신중히 사용하라

▼ 53. 가변인수는 신중히 사용하라

▼ 54. null 이 아닌, 빈 컬렉션이나 배열을 반환하라

▼ 55. 옵셔널 반환은 신중히 하라

▼ 56. 공개된 API 요소에는 항상 문서화 주석을 작성하라.