## chapter 1: Clean code

## **Bad Code**

- 코드가 쌓이고 시간이 지날수록 생산성은 감소한다.
  - 그렇다고 처음부터 코드를 갈아엎는 것은 아주 오래 걸린다.
  - 。 따라서 clean code를 유지하는 것이 중요하다.
- 클린 코드란
  - 마치 예술작품을 보고 좋다 나쁘다 평가할 줄 아는 것과좋은 예술작품을 만들어 내는 것은 다른 차원의 문제이다.
  - Bjarne의 정의
    - "elegant"한 코드
    - "efficient"한 코드
    - 깨진 창문 법칙: 한번 bad code가 생기면 계속 늘어나게 되어 있다.
  - 。 Grady의 정의
    - readability 가독성
    - crisp abstraction 명쾌한 추상화
  - o Dave의 정의
    - can be read, enhanced by a developer
    - 테스트가 존재해야 함.
    - 최소한의 종속성, 깔끔한 API
  - 。 저자의 정의
    - 클린 코드에는 절대적인 정답이란 없다
    - 따라서 자신만의 스타일을 확고히 하도록 하자

chapter 1: Clean code