

# 1. 효율적이고 체계적인 소프트웨어 테스트.

Q. 소프트웨어 테스트란?

버그찾기!!

Q. 테스트가 왜 필요한가?

- 버그 비용 > 예방 비용.
- 버그 수정 소모 시간.

Q. 효율적, 체계적?

- 효율적: 올바른 테스트를 작성
- 체계적: 어떤 코드 조각이 있을 때 어떤 개발자라도

같은 코드 테스트 스위트를 만들 수 있다.  
(게이스트).

"완벽한 테스트는 불가능하다."

비용을 최소화하고, 우리가 기대하는대로 동작하는지 검증하자.

"코드커버리지 측정은 없다, 요구사항을 만족하는가와는 다른 문제이다."

Q. 테스트 수준에 따른 분류.

- 단위테스트.
- 통합테스트.
- 시스템테스트.

Q. 테스트 피라미드.

