

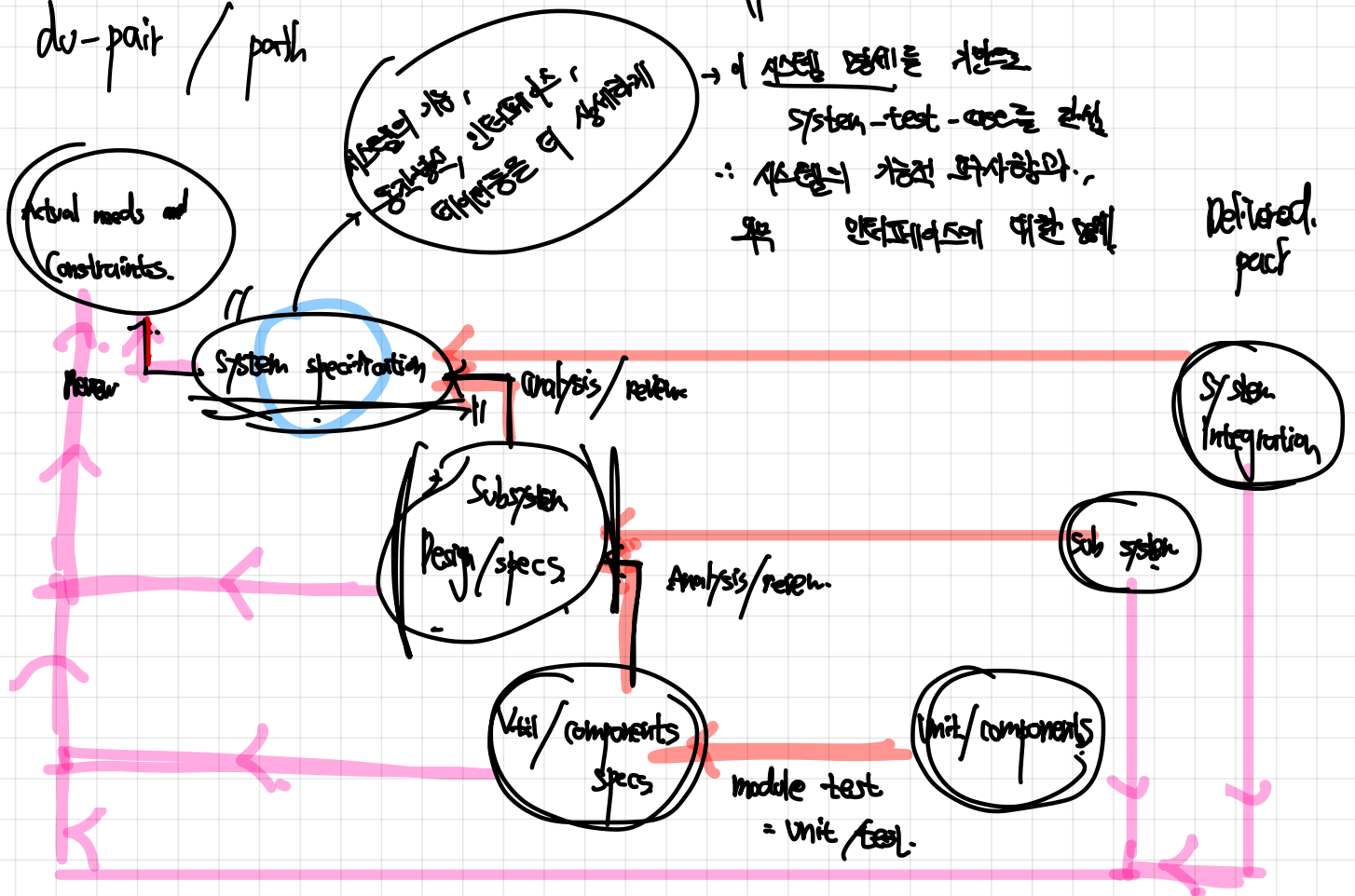
Verification과 validation의 차이를 간략히 쓰시오. → 가. 목적, b. 스펙, c. 값, d. 과정이 뭐가 다른가? 이 위한 것임 Validation은 사용자 Actual needs에 맞는지 코딩하고 있는가?를 말함

예제 문제, 기명환, 이용 위주

mc/dc.

V mode

dv-pair / path



Product Quality
Internal

maintainability

external

→ usability, performance, security, portability, interoperability

dependability

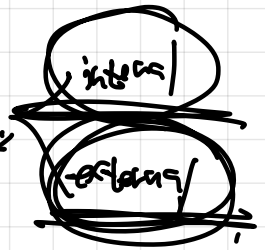
정확성 = 시스템이
 올바른 동작을 하는 것.

정확성 = 시스템이
 의도한 대로 동작하는 것.

→ correctness, reliability, ~~safety~~, robustness

정확성
 FI = 2

security
 시스템이 의도하지 않게
 공격을 당하는 것.



정확성

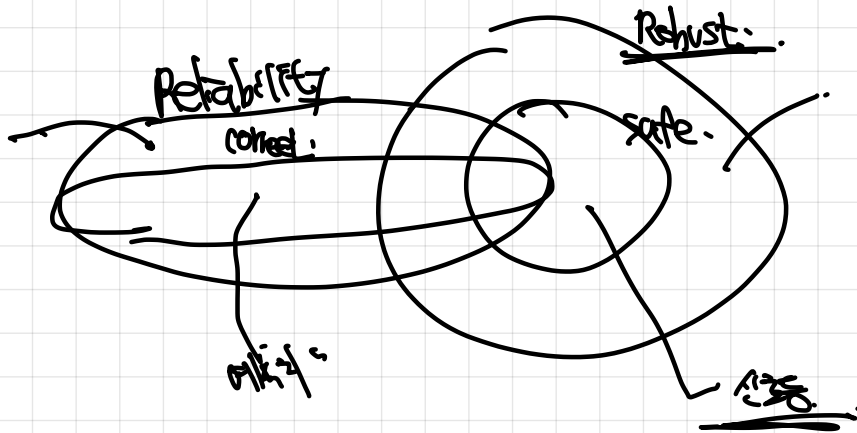
correctness, reliability

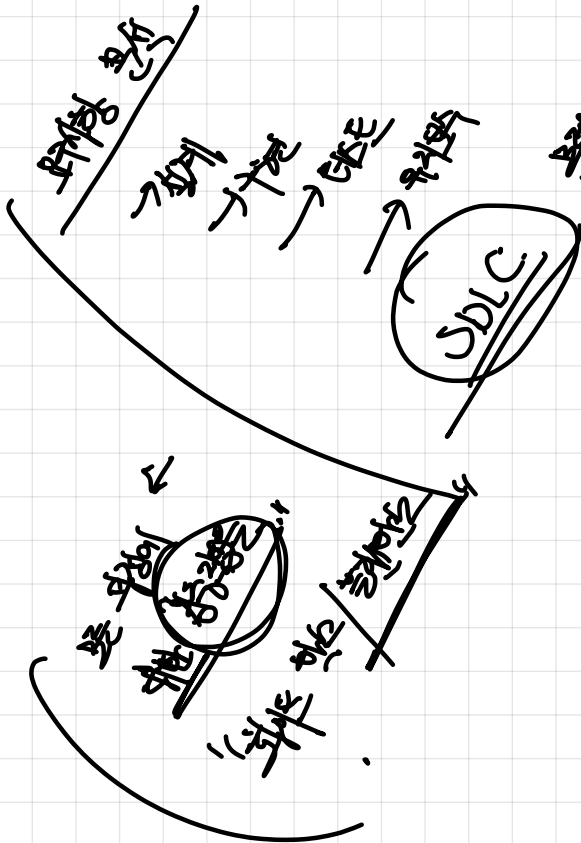
→ 불이 나게 정확히, 의도한 동작을 하는 것



- conflicting green OK

- Blinking red / yellow ~~불 나~~ conflicting green.



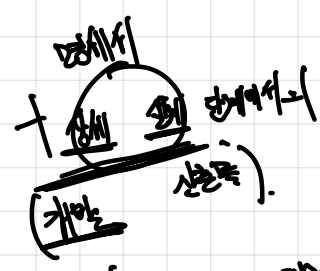


소프트웨어 공학 → Waterfall / Agile

무엇을 소프트웨어 테스트 하는지
 소프트웨어 개발 과정
 SUT, OS, ...의 문제
 input/output
 그리고 5 단계

테스트 → 코드/데이터
 테스트 → 사용자

테스트 케이스 (모든
 테스트 케이스)



↓

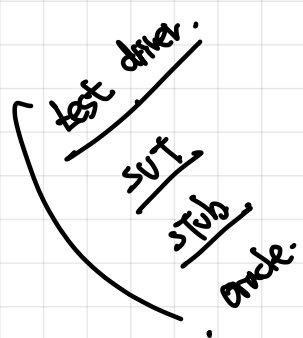
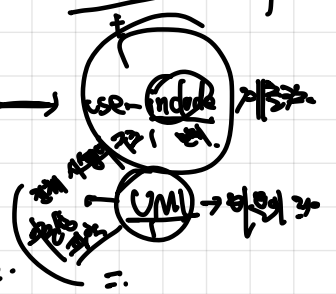
테스트 케이스 +
 사용자 테스트
 + 사용자 테스트

↓

테스트 케이스 (문제 해결)

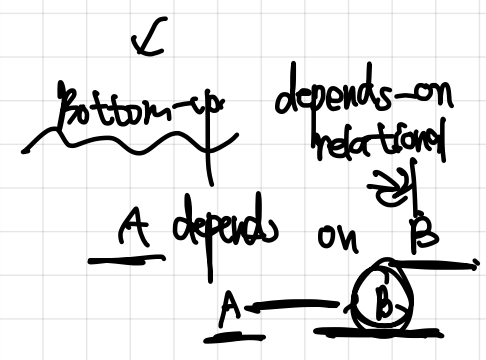
↓

class-diagram
 seq diagram
 use case diagram
 state-machine



↓

Unit 테스트 Unit 간의 interaction



소프트웨어

[illegible]