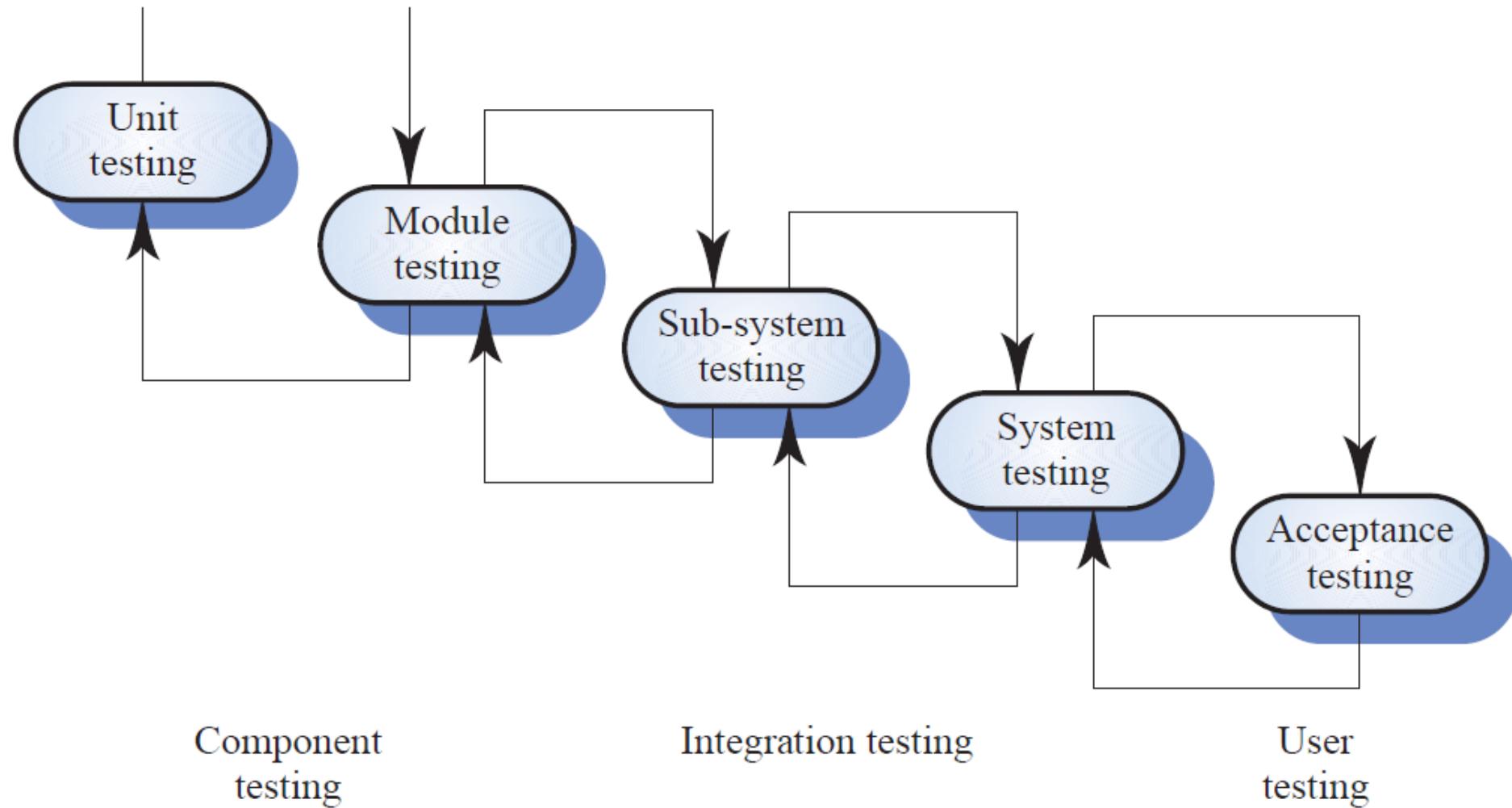


# 소프트웨어 확인

- 검증과 확인(Verification and validation)은 시스템이 명세서에 적합한지와 고객의 요구사항을 만족하는지를 보이는 것임.
- 검사와 검토 과정, 그리고 시스템 테스팅을 포함함.
- 시스템 테스팅은 시스템에 의해 처리되는 실제 데이터에 대한 명세서로부터 유도된 테스트 케이스들을 가지고 시스템을 실행시키는 것임.

# 테스팅 프로세스



# 테스팅 단계

## ■ 단위 테스팅

- 개별적인 부분들을 시험.

## ■ 모듈 테스팅

- 관련된 부분들의 모음을 시험함.

## ■ 서브시스템 테스팅

- 모듈들을 서브시스템으로 통합하고 시험함. 초점은 인터페이스 테스팅임.

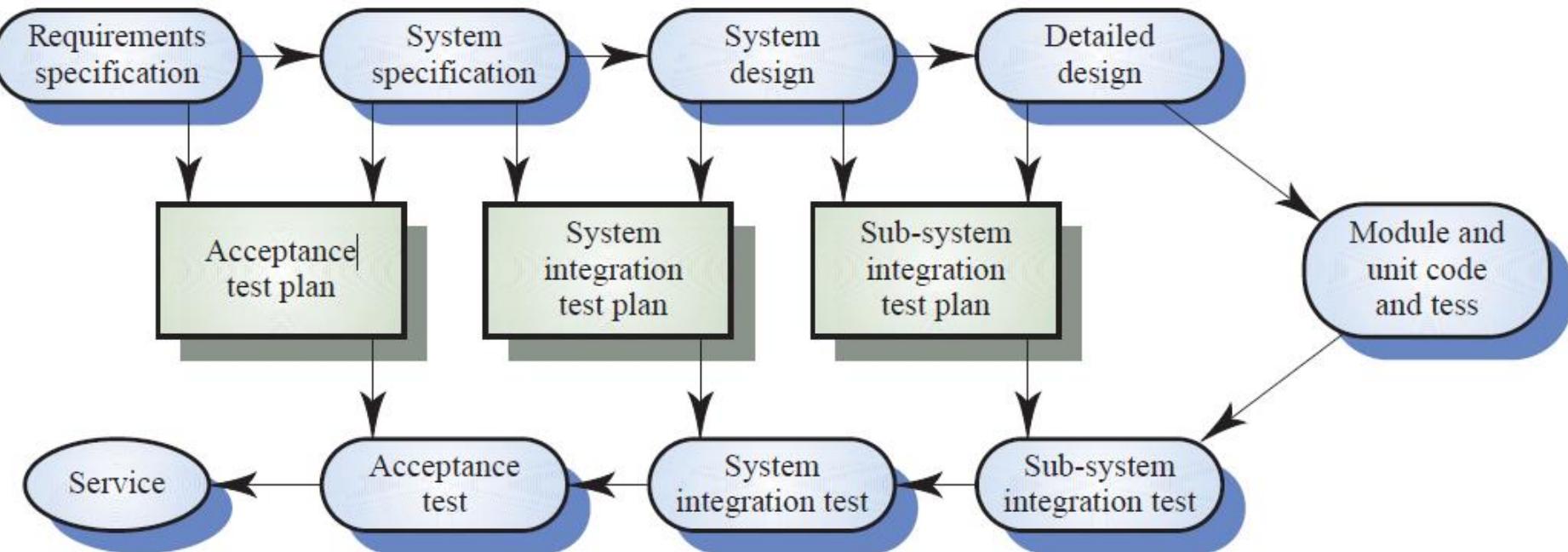
## ■ 시스템 테스팅

- 전체로서의 시스템 시험. 중요한 성질들에 대한 시험.

## ■ 인수 테스팅

- 인수가능성을 검사하기 위한 고객 데이터로의 시험

# 테스팅 단계



alpha-test와 beta test의 차이는?