

테스트코드, A to E

Why?

디버깅
비용 절감

코드 변경
후 불안 X

코드 설명
문서 역할

좋은 코드
테스트 쉬움

테스트
자동화

What?

Non-Testable

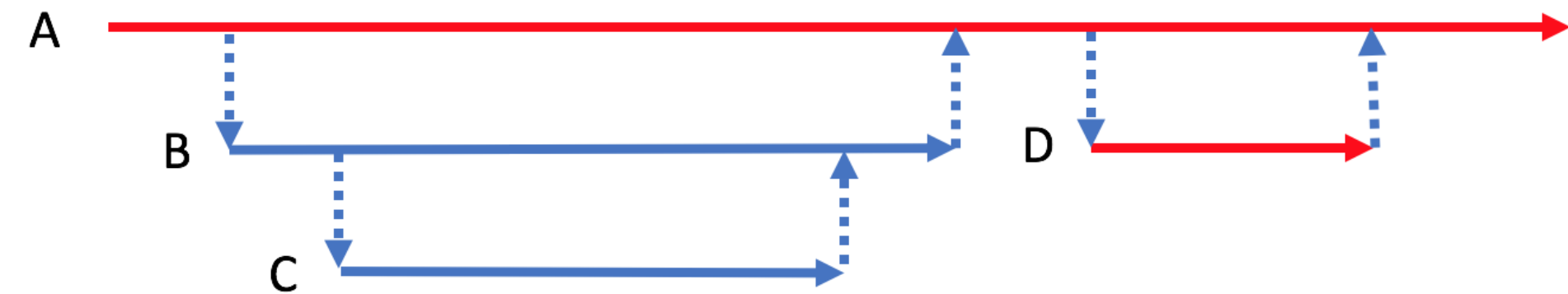
테스트를 수행할 수는 있지만 테스트하기 쉬운 코드보다
비용이 많이 들어 상대적으로 테스트하기 어려움

—

What?

코드의 분리

어려운건 바깥에



How?

01

DAMP rather than DRY

Descriptive and Meaningful Phrases,
의미 있고 설명적인 구문을 사용해라

How?

01 DAMP rather than DRY

```
최종회원가입 테스트 코드 {  
  회원가입 성공 테스트 {  
    name = 'jenny';  
    status = UserStatus.WAITING;  
    user = User.create(name, status);  
  
    user.pass();  
  
    user.status = UserStatus.완료;  
  }  
  
  회원가입 실패 테스트 {  
    name = 'jenny';  
    status = UserStatus.WAITING;  
    user = User.create(name, status);  
  
    user.fail();  
  
    user.status = UserStatus.실패;  
  }  
}
```

```
beforeEach {  
  name = 'jenny';  
  status = UserStatus.WAITING;  
  user = User.create(name, status);  
}
```

```
최종회원가입 테스트 코드 {  
  ...  
  
  실패한 경우 회원가입 내용 보관 {  
    user.save();  
  }  
}
```

— How?

02

구현이 아닌 결과를 검증

구현에 의존적이면 테스트가 깨지기 쉬움
어떻게 보다는 무엇을 에 집중해서 작성



How?

03

읽기 좋은 테스트

테스트의 구조를 잘 잡아

이해하는데 필요한 모든 정보를 본문에 담고 있는 테스트

How?

04

명세에 비즈니스 행위를

의도를 드러내기 위해서 개발자 용어보다는
비즈니스 행위를 담아서 설명

감사합니다