

# Try-Catch-Finally

## 오류처리

예외를 일으키는 테스트를 작성하면 트랜잭션 범위 밖이면, 성공을 유지하기 쉽다.

예외는 선언되어 가버리는 상태를 전이하게 쉽다

컴파일러를 켜면

checked는 OCP를 위반

unchecked를 사공

문제가 발생하면  
속히 종료한다.

예외처리

의미있는  
예외처리

충분한 정보

니름을 전달,  
반환하지 말라

대부분 니름처리를  
해야 한다.

니름을 반환하는  
외부 API는 메시지를  
감지해서  
예외, 특이사항  
반환할 수 있다.

니름 대신  
비즈니스 로직을 반환

호출자를 고려한  
예외 클래스 정의

오류  
위치, 컴파일러, 유형으로  
분류할 수 있다.

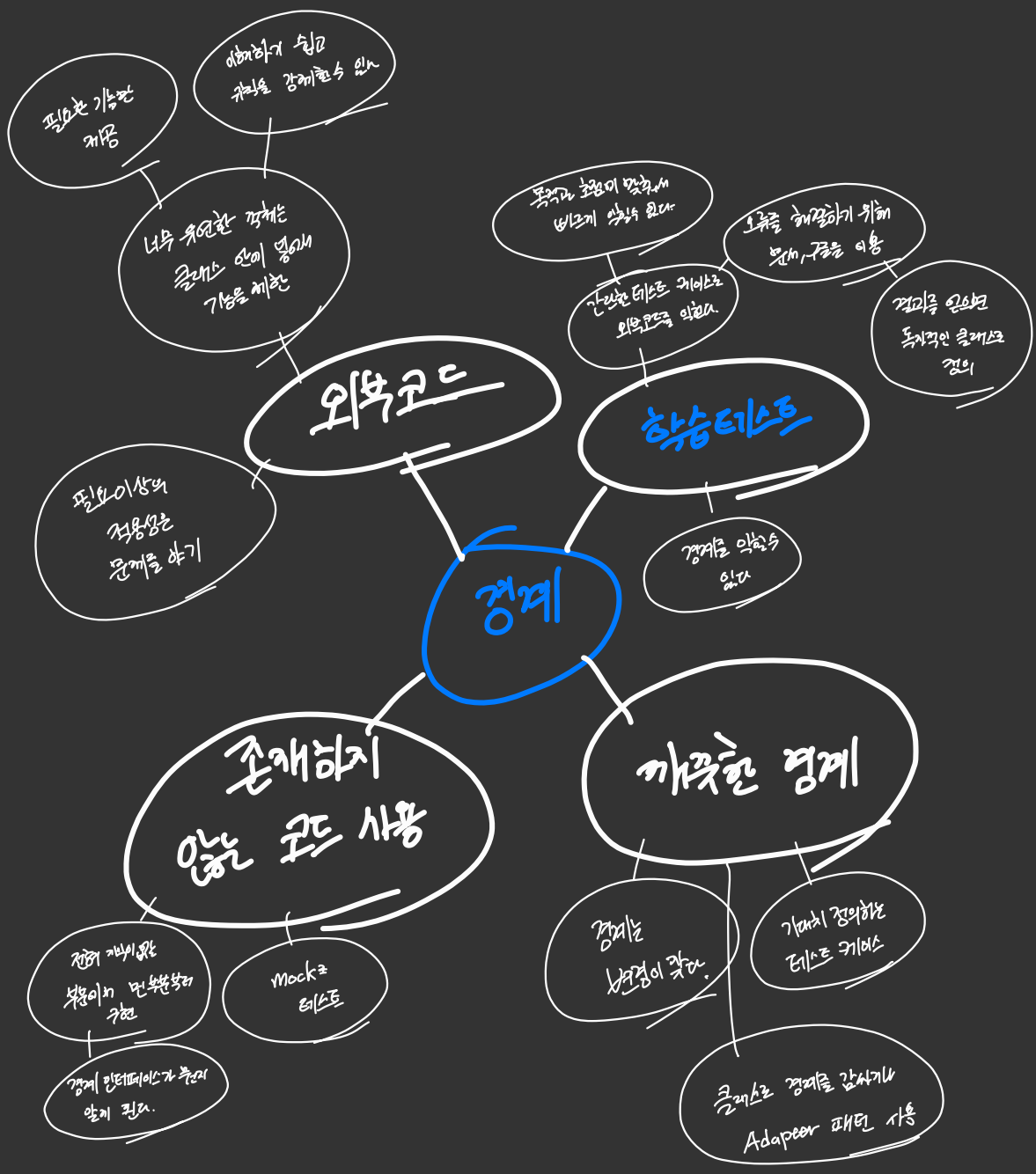
가장 중요한  
고민사는  
오류를 감지하는  
과정

특수사례라면

예외에 처리하는  
특수 상황을 처리하는  
객체를 정의하는 것

더 간결하게  
작성

오류처리가 공통되면  
라이프라인으로 하나의  
예외를 편하게  
만들 수 있다.



BUILD - OPERATE - CHECK  
변경 이력을 관리.

가독성  
가독성  
가독성

하위 함수  
결합.

무인성, 유지보수성  
재사용성 제공

재귀 테스트  
코드

단위 테스트

TDD 방식

테스트 범위만  
구분

변경

결과물을  
동료에게 알리기

실패하는  
테스트 만들기

DSL  
사용

이중괄호

호출이  
필요한 경우

테스트는  
간단, 간결  
명확한 표현.

자원이 부족하지 않음.

테스트 하나  
개념 하나

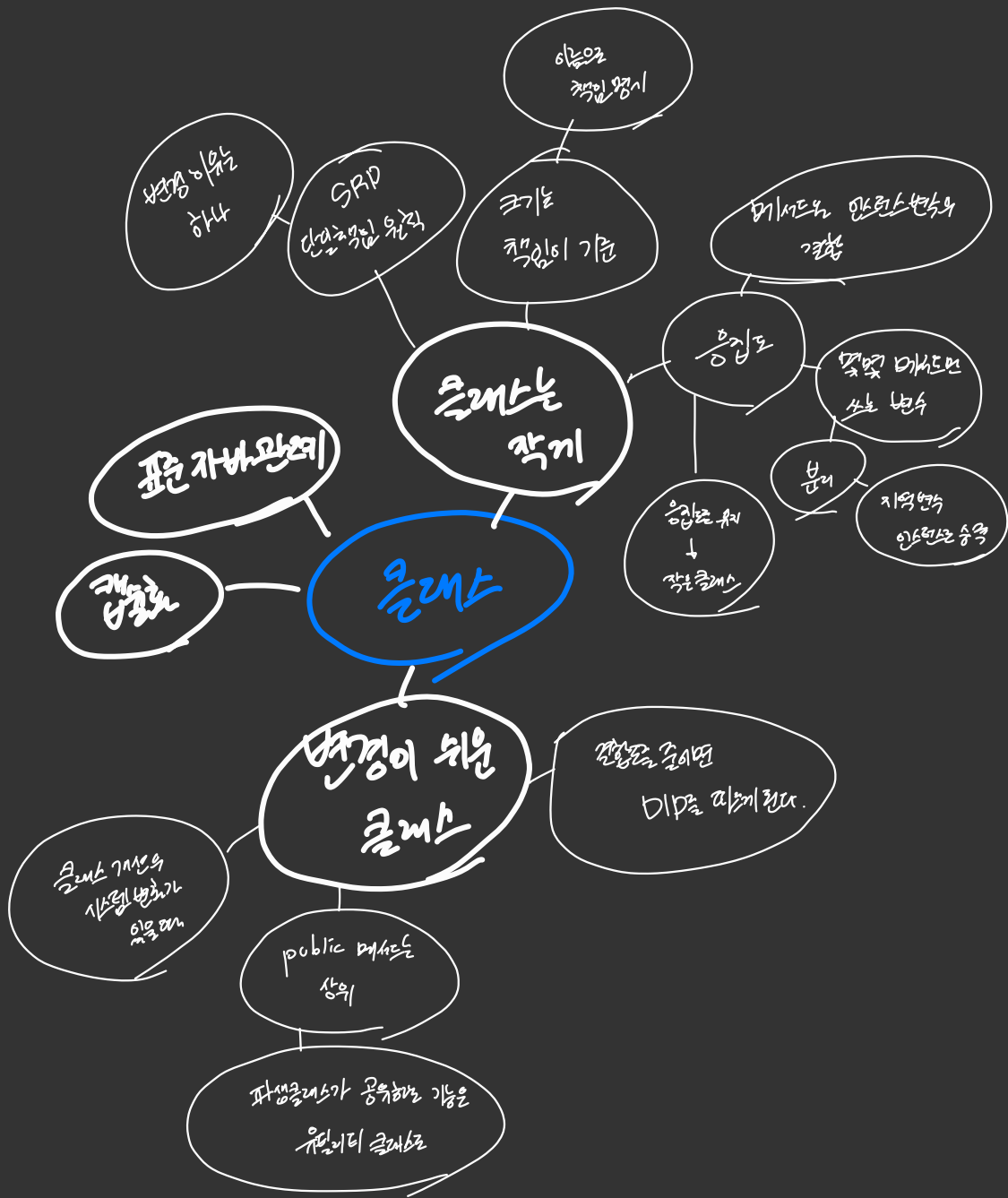
assert 문  
작성하기

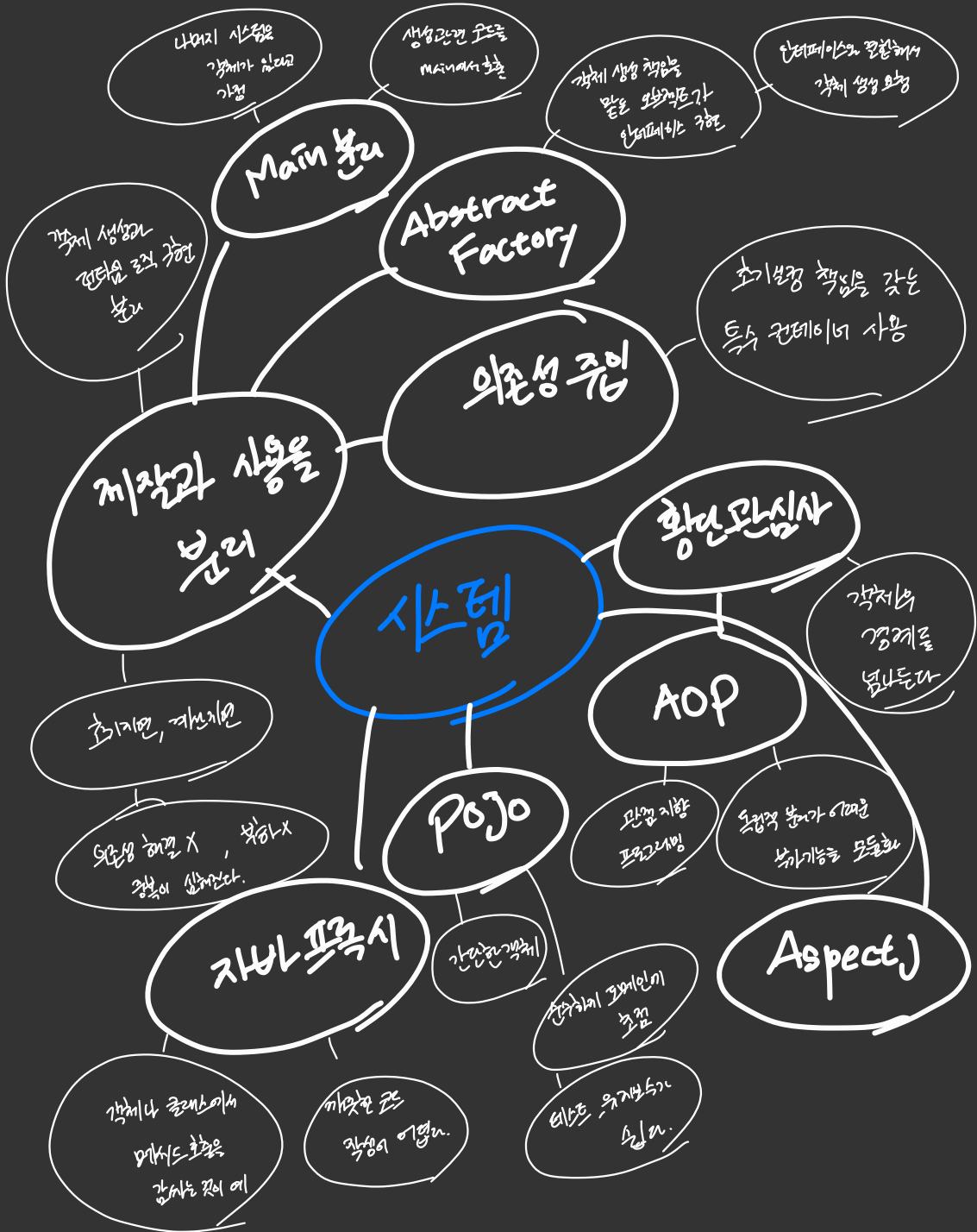
given  
when  
then

정리하거나 정리

TEMPLATE -  
METHOD

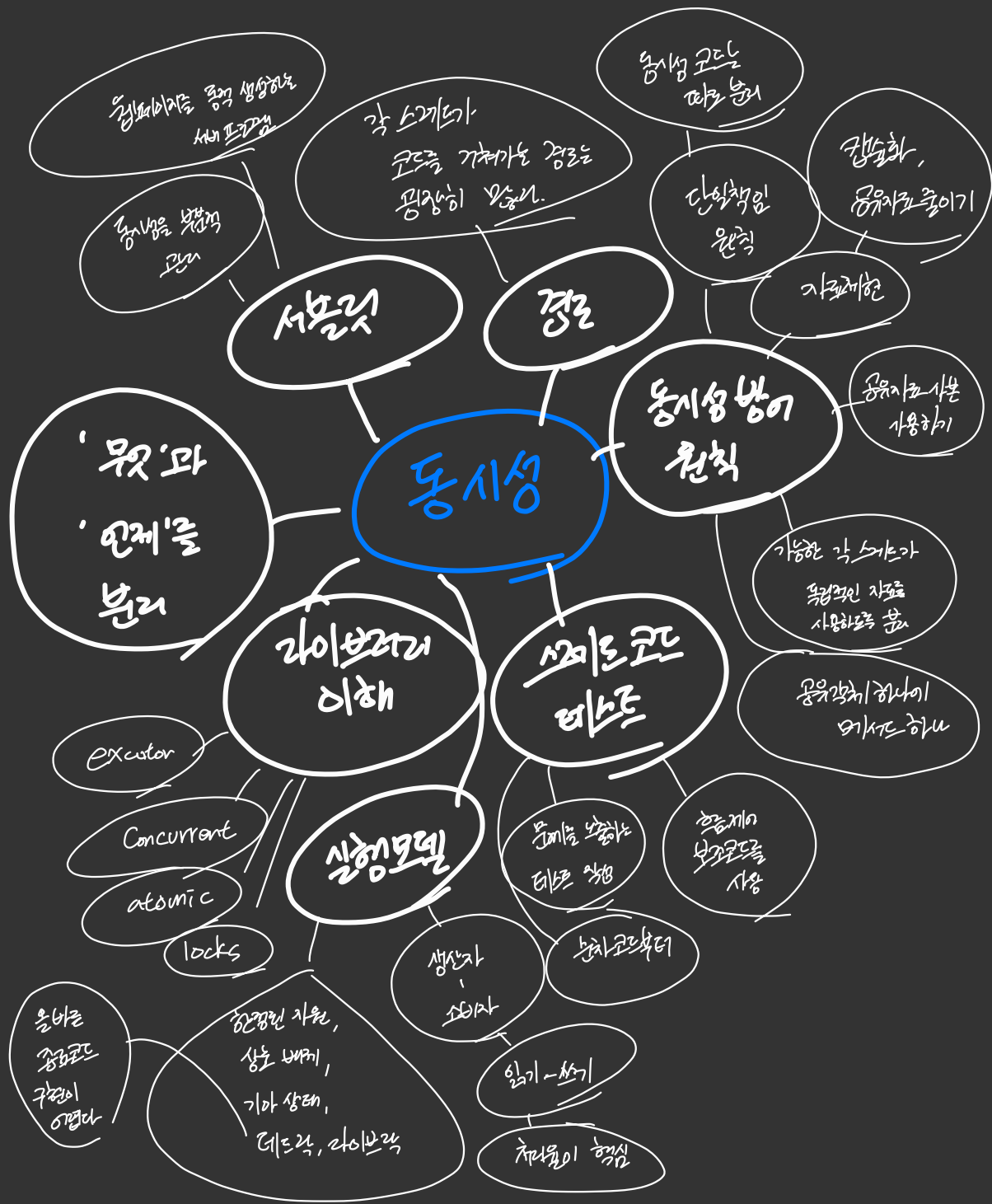
given, when은 보통  
then은 자주











## 점진적 개선

리스크 없이 구조변경 X

인식하지 않으면  
강제된 정의

리스크 없이  
클라이언트 정의

불리할 때는  
기능을 구현하고  
변수를 분해한다.

기존의 코드가 보이면  
구현을 멈추고  
리팩토링 해야한다.