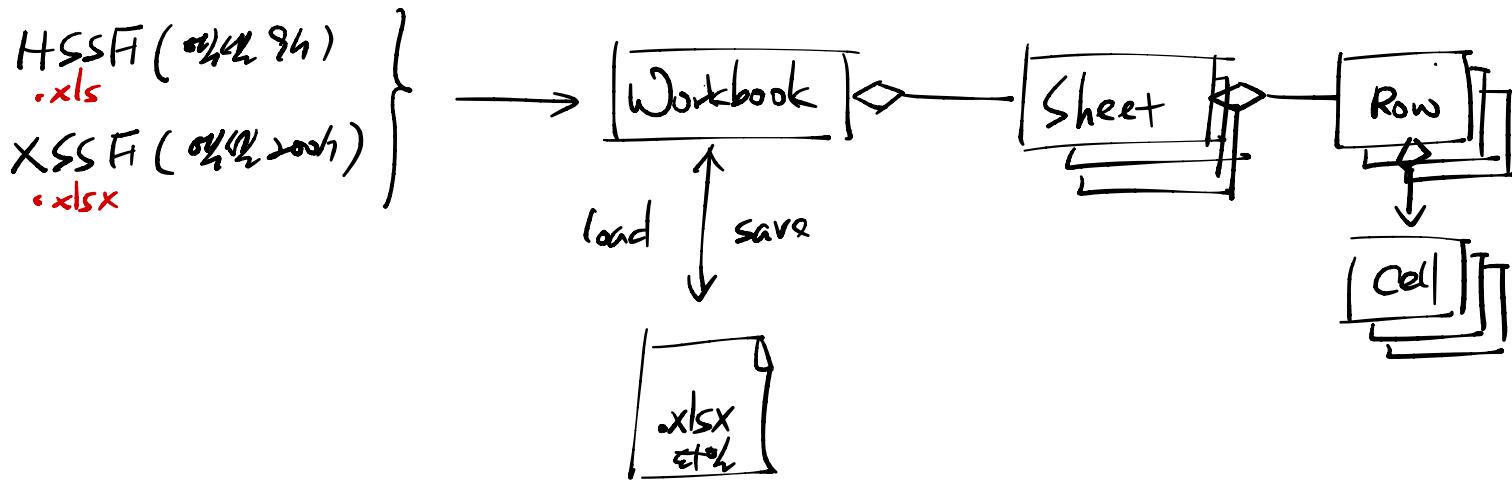


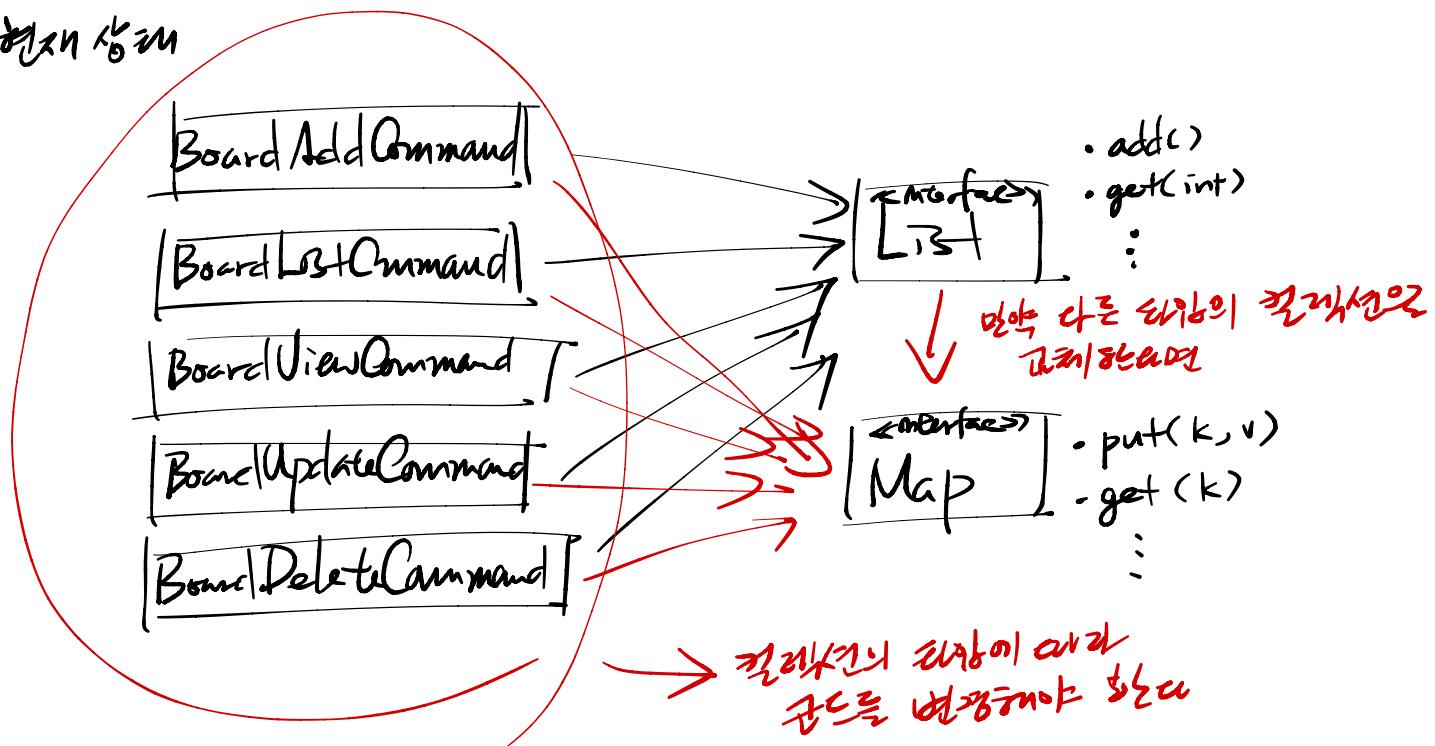
33. 콜렉터는 어떤 원칙을 따른다? : Apache POI 소개



34. DAO 가 필요한 이유

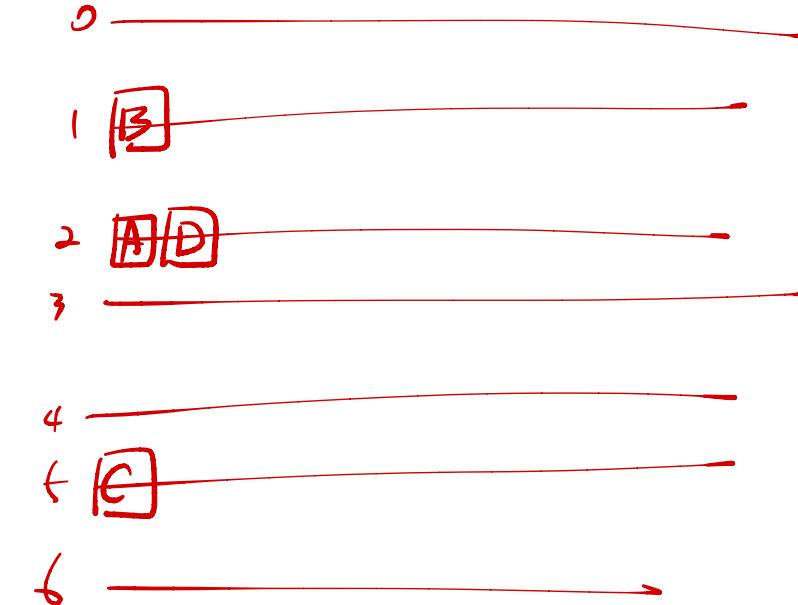
↳ 데이터 베이스를 관리하기

① 테이블



* Map의 데이터를 순회할 때는 항상
꺼내서 접근해야!

Map



② A

8-B

5-C

23-D

values()

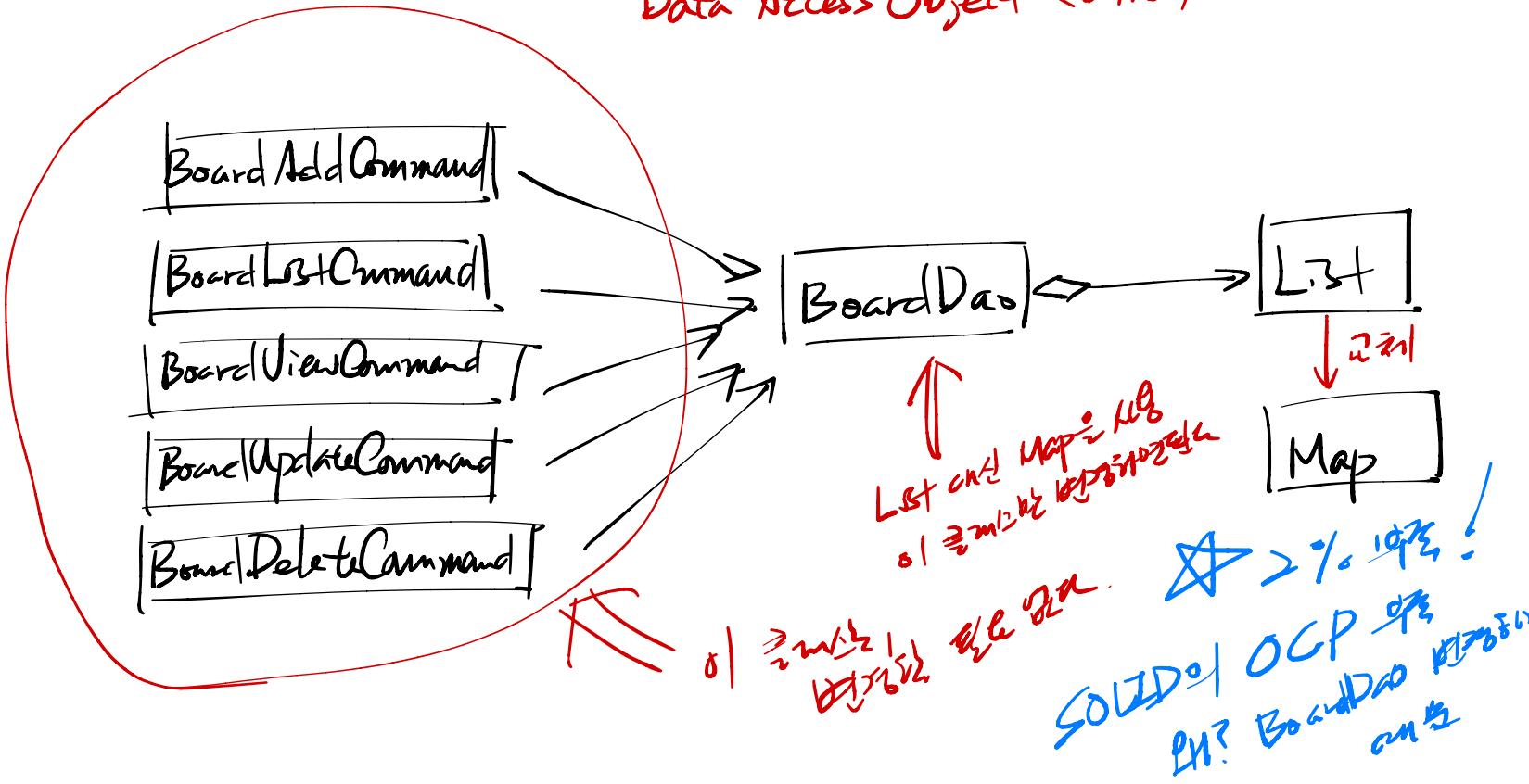
B A D C

① A B C D E
key의 hash 값을 가지고
인덱스 위치를 계산하는 방법

35. 글로벌 키워드를 제거해보자

↳ 제거한 키워드는 뭘까? → 제거한 키워드는 구현부호이다.

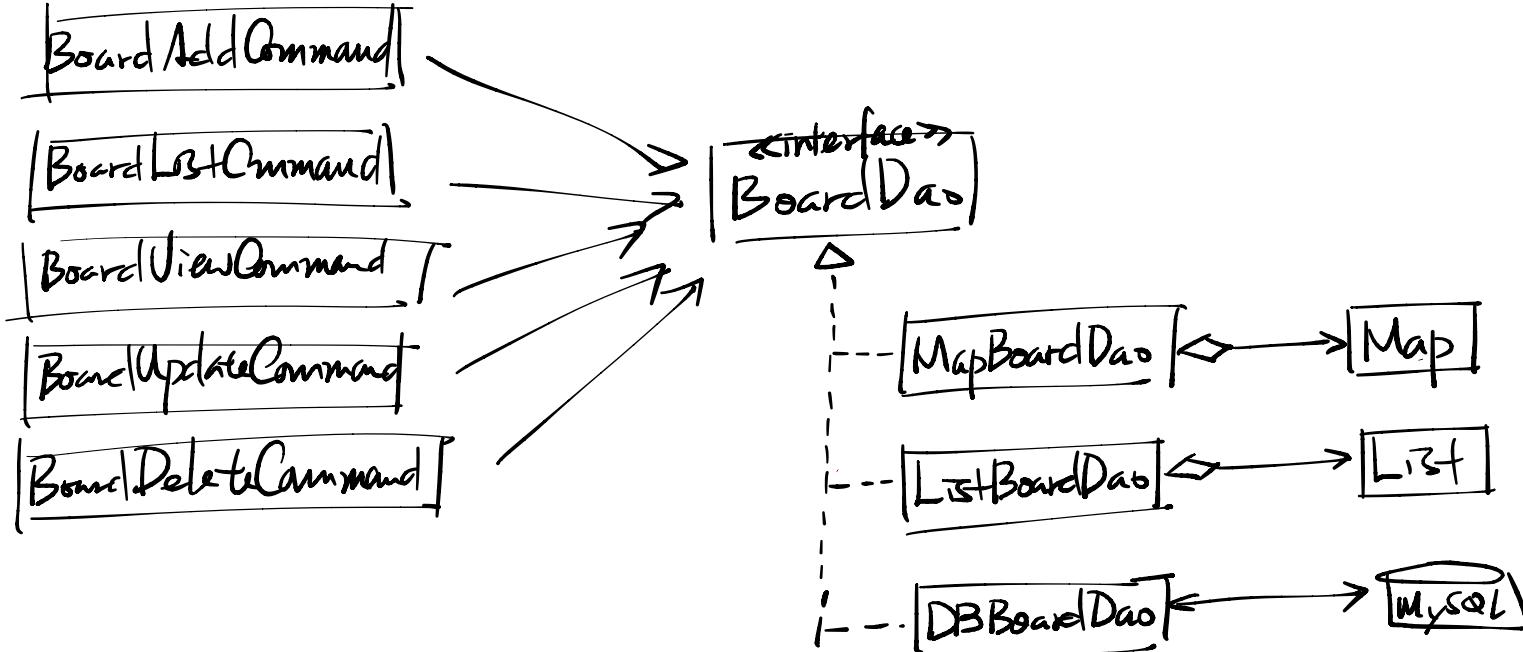
Data Access Object (DAO)



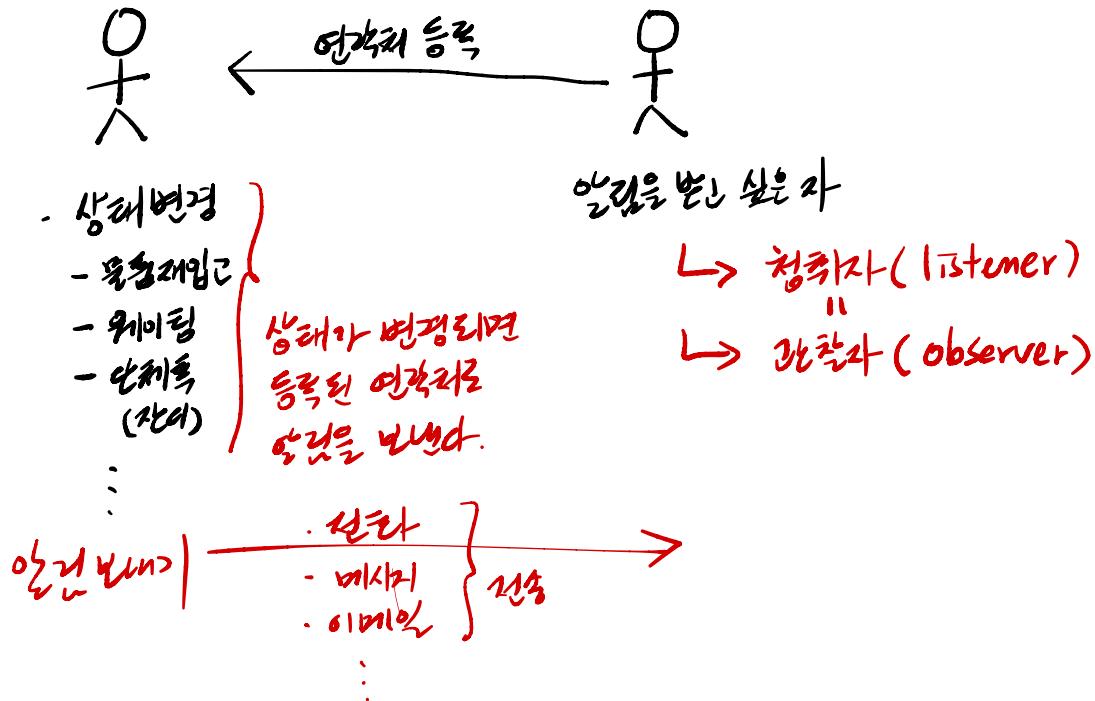
35. 글로벌 키워드는 final이면 됨

↳ 제한된 개수의 경우 → 제한된 개수의 제한된 개수.

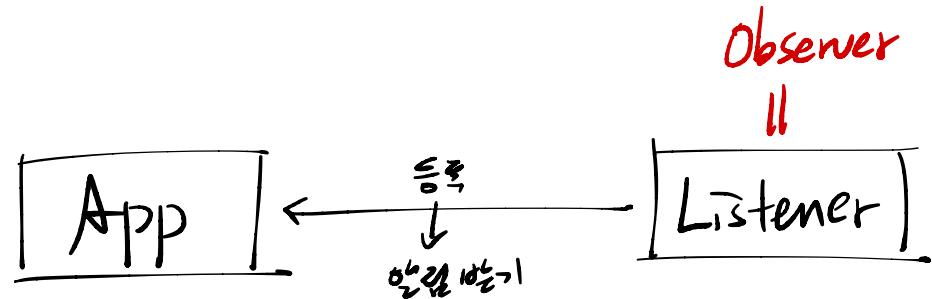
Data Access Object (DAO)



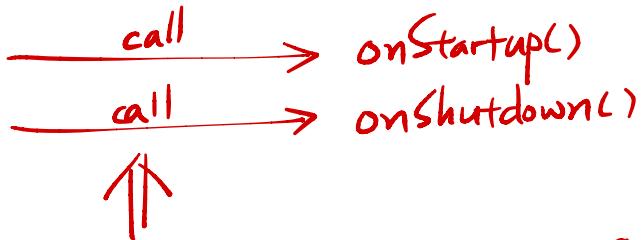
* 36. 알림 패턴 : GOF의 Observer 패턴
(설명문서)



$\exists \subseteq \text{Invert}$)



- 등록 및 제거
- 학습
- 풍선



↑
제작자는 관찰자를 다른 관찰자에게 등록할 수 있습니다.
제작자는 관찰자를 제거할 수 있습니다.

* GOF의 Observer 패턴 대처

