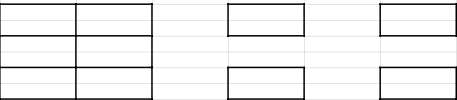


\*031.Iterator 패턴 적용 : 데이터 조회를 객체화  
>데이터 조회와 관련된 필드와 메서드를 분리해서 외부 부를(클래스)으로 만든다 => 객체화  
>기능 변경 및 교체가 쉽다.

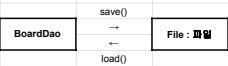


class를 정의한다 = 부품을 만든다.  
>데이터 조회와 관련된 코드를 클래스로 분리한다.



\*032. java.util 패키지의 컬렉션 API 사용

\*033. 파일 입출력 : binary 저장 / 읽기

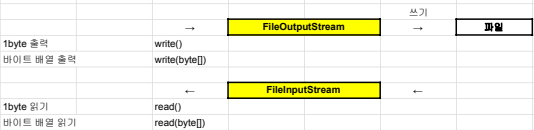


\*바이너리(binary) 데이터 입출력

>byte 형식의 데이터 = 바이너리



\*FileOutputStream 클래스



\*파일 입출력 예외처리의 주체

단점 : 오류 상황을 사용자에게 알리지 못한다.



new FileOutputStream("board.data")

JVM을 실행하는 줄드에 파일을 생성한다.

eclipse의 경우 프로젝트 줄드(예 : app/)

명령창의 경우 \$java -

java를 실행하는 줄드 -> board.data 파일이 만들어짐























