

### \*\*\* 주의 사항 \*\*\*

채점시 csv 파일은 다른 구조와 내용으로 바뀐다.

채점시 Test.java의 구성은 다소 변경될 수 있다.

### \*\*\* 필수 요구 사항 \*\*\*

1. 외부 라이브러리를 사용하지 않는다.
  - 표준 Java API만 사용한다.
2. src 폴더 하위의 구조를 준수한다.
  - src
    - database
      - > Table.java, TableImpl.java, Column.java, ColumnImpl.java, Database.java, JoinColumn.java, Joinable.java
    - test
      - > Test.java
3. 위의 7개의 클래스 혹은 인터페이스 외에 다른 클래스나 인터페이스를 생성하지 않는다.
4. TableImpl과 ColumnImpl 클래스는 디폴트 접근 지정자로 정의한다.
  - public class TableImpl implements Table {...} (X)
    - > class TableImpl implements Table {...} (O)
  - public class ColumnImpl implements Column {...} (X)
    - > class ColumnImpl implements Column {...} (O)
5. Table.java, Column.java, JoinColumn.java, Joinable.java는 수정하지 않는다.
  - TableImpl과 ColumnImpl은 인터페이스 구현 메소드 외에도 자유롭게 멤버 추가가 가능하나 추가한 멤버의 접근 지정자는 'private'과 '디폴트'만 가능하다.
6. Database.java는 주어진 메소드의 내용만 채운다. 즉, 별도의 멤버를 추가하지 않는다.
7. TableImpl 객체는 ColumnImpl 객체의 모음을 관리해야 한다.
  - 즉, 테이블은 데이터를 행 단위가 아닌 컬럼 단위로 관리한다.
8. csv 파일은 src 폴더에 둔다. src 폴더와 src 폴더는 같은 수준에(src 폴더 옆에) 있다.
9. 제출형식:  
.java 파일 3개(TableImpl.java, ColumnImpl.java, Database.java)를 학번\_이름.zip으로 압축하여 스마트 캠퍼스에 업로드한다.
9. 제출 마감: 6월 10일 23시 59분