/\*

성적관리 프로그램

1. 번호, 이름, 국어, 영어, 수학점수를 입력하여 총점과 평균을 구하시오

2. 각 기능에 따라 3개의 클래스로 나누어 작성하시오

SungJukDTO.java

SungJukService.java

SungJukMain.java

3. 평균은 소수이하 2째자리까지 출력

소수이하 자리값이 0이면 출력하지 않는다

ex) 92.000 → 92로 출력하시오

4. 번호는 중복되지 않게 입력한다.

5. 이름은 중복되어도 된다 (똑같은 이름을 입력하세요)

6. Comparable / Comparator 써도 되고 아니면 Comparator만 2번 써도 된다

7. SungJukDTO에서 toString()을 Override하시오

menu()

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. 입력

2. 출력

3. 검색

4. 삭제

5. 정렬

6. 끝

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

번호 : 8

1~6중에 선택하세요

insertArticle()

번호 입력 :

이름 입력 :

국어 입력 :

영어 입력 :

수학 입력 :

등록 완료

printArticle()

번호 이름 국어 영어 수학 총점 평균

15 홍길동 90 92 91 xxx xx.xx

30 또치 85 92 100 xxx xx.xx

searchArticle()

검색 할 이름 입력 : 코난

찾고자 하는 이름이 없습니다

검색 할 이름 입력 : 홍길동

번호 이름 국어 영어 수학 총점 평균

15 홍길동 90 92 91 xxx xx.xx

16 홍길동 89 45 78 xxx xx.xx

deleteArticle() - 똑같은 이름이 있으면 모두 삭제

삭제 할 이름 입력 : 홍길동

데이터를 삭제하였습니다

sortArticle()

1. 이름으로 오름차순

2. 총점으로 내림차순

3. 이전메뉴

번호 입력 :

\*/

**package** collection;

**public** **class** SungJukMain {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

//List 처리

// SungJukService service = new SungJukService();

// service.menu();

//DB처리

SungJukServiceDB serviceDB = **new** SungJukServiceDB();

serviceDB.menu();

System.***out***.println("프로그램을 종료합니다");

}

}

/\*

\* 테이블명 : sungjuk

\* number ....unique, -- 중복허용X

\* name varchar2(20) not null, -- 반드시 이름을 입력

\* kor number,

\* eng number,

\* mat number,

\* tot number,

\* avg number(5, 2) ....ex) 99.99

\*/