/\*

이름과 답 5개를 입력하여 OX로 채점하시오

- 점수는 1문제당 20점입니다

[실행결과]

이름 입력 : 홍길동

답 입력 : 14123

이름 1 2 3 4 5 점수

홍길동 O X O X X 40

클래스 : Examination

필드 : name. dap, ox[], score

메소드 : 생성자 - Scanner

compare() - 비교, 점수 계산

getter

[실행결과]

인원수 입력 : 3

이름 입력 : 홍길동

답 입력 : 13211

이름 입력 : 코난

답 입력 : 11111

이름 입력 : 또치

답 입력 : 13242

이름 1 2 3 4 5 점수

홍길동 O X X O O 60

코난 O O O O O 100

또치 O X X X X 20

\*/

**package** inheritance;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** ExaminationMain {

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

Examination aa = **new** Examination(); // 메모리 생성 및 생성자 호출

aa.compare(); // compare방 메꾸기

System.***out***.print(aa.getName() + "\t");

**for** (**int** i = 0; i < aa.getOx().length; i++)

// aa.ox.length를 쓰면 되지만 private이니까 aa.getOx().length를 써준다

System.***out***.print(aa.getOx()[i] + " ");

System.***out***.println("\t" + aa.getScore());

Scanner scan = **new** Scanner(System.***in***);

System.***out***.print("인원수 입력 : ");

**int** size = scan.nextInt();

Examination[] ar = **new** Examination[size]; // 배열 생성

**for** (**int** i = 0; i < size; i++) {

ar[i] = **new** Examination(); // 클래스 생성

ar[i].compare();

} // for

// 출력

**for** (**int** k = 0; k < size; k++) {

System.***out***.print(ar[k].getName() + "\t");

System.***out***.println();

**for** (**int** i = 0; i < ar[k].getOx().length; i++)

System.***out***.print(ar[k].getOx()[i] + " ");

System.***out***.println();

System.***out***.println("\t" + ar[k].getScore());

} // for k

}

}