

1. 성적 관리 프로그램을 작성합니다 총 10 명의 학생의 성적을 입력받아야 하며 입력이 완료되면 전체 학생의 성적정보를 출력하여야 합니다. 예제 이미지와 동일하게 작성하셔도 괜찮고 학생정보가 입력되고 출력만된다면 어떤 형태도 괜찮습니다.

제출해야하는 결과물은 ①소스코드 ②결과화면 캡처이미지 입니다.

제약사항

1. 학생의 정보를 입력받아야 할 때 입력받아야 하는 학생정보는 이름, 번호, 국어점수, 영어점수, 수학점수입니다.(이 때 번호는 수동으로 입력받지않고 자동으로 넘버링이 되어야합니다 첫번째 입력하는 학생번호는 1 번 두번째는 2 번)
2. 학생정보를 출력할때에는 입력받았던 모든 정보와 추가로 전체 학생의 과목별 평균점수를 출력하여야 합니다(국어평균, 영어평균, 수학평균)
3. 변수의 형태를 제한하지 않습니다
4. 학생의 성적을 입력하는 방법은 `scanf` 를 사용하여 하나하나 입력받을 수 있고 또한 변수를 선언할때 값을 바로 입력하여도 무방합니다.

Hint

1. 글자를 출력할 때 `System.out.println` 및 `System.out.print` 두가지를 사용하였습니다.
2. 문자를 입력받을때에는 `Scanner` 를 사용하고 문자열은 `nextLine()`, 정수는 `nextInt()`를 사용했습니다.
3. `nextLine()` 사용하여 학생의 이름을 입력받을 경우 입력을 받지 못하고 바로 다음으로 넘어가는 경우가 있습니다 이럴때는 `nextLine()`과 `next()`의 차이점을 공부하여 원인이 무엇인지 찾아보면 해결할 수 있습니다.
4. 학생정보가 입력이 끝나면 다시 정보입력을 할것인지 정보를 출력할것인지 묻습니다 이때 반복문 `while` 을 사용하여 반복합니다.

코드를 작성할때 사용된것은 `int`, `String`, `if`, `switch`, `while`, `System.out.println`, `System.out.print`, `Scanner` `nextLine()`, `nextInt()` 입니다.

어떻게 작성해야할지 모르겠을땐 손으로 먼저 논리를 적어보고 해당 메소드들을 검색해서 적용해보세요.

성적관리프로그램

1. 학생정보 입력

2. 학생정보 출력

원하는 기능을 입력하세요 : 1

성적을 입력합니다

몇명의 성적을 입력하시겠습니까?

작성인원(1~10까지 숫자) : 1

1 명의 성적을 입력합니다

이름 :

□□□

국어점수 :

10

영어점수 :

10

수학점수 :

10

성적관리프로그램

1. 학생정보 입력

2. 학생정보 출력

원하는 기능을 입력하세요 : 2

성적출력

학생이름 : □□□

번호 : 1

국어점수 : 10|

영어점수 : 10

수학점수 : 10

과목평균

국어평균 : 10

영어평균 : 10

수학평균 : 10
