[문제]

실행시 이름, 국어, 영어, 수학 점수를 입력받아서 총점과 평균을 구하시오

단) 국어, 영어, 수학은 문자열이므로 정수형으로 변환해야 한다.

- Integer 클래스의 parseInt()메소드를 이용

[과정]

class SungJuk {

public static void main(String[ ] args) {

SungJuk sj = new SungJuk();

String name = args[0];

int kor = Integer.parseInt(args[1]);

int eng = Integer.parseInt(args[2]);

int math = Integer.parseInt(args[3]);

int tot = sj.total(kor, eng, math);

③

//double avg = sj.average(tot);

String avg = sj.average(tot);

②

①

System.out.println("\t \*\*\* " + name + " 성적표 \*\*\*");

System.out.println("국어\t영어\t수학\t총점\t평균");

//System.out.println(kor + "\t" + eng + "\t" + math + "\t" + tot + "\t" + String.format("%.2f",avg));

System.out.println(kor + "\t" + eng + "\t" + math + "\t" + tot + "\t" + avg);

}

public int total(int kor, int eng, int math){ //kor값이 int형이네? 그럼 total함수에도 int형으로 써준다.

return kor+eng+math;

}

//public double average(int tot){

// return tot/3.0;

//}

public String average(int tot){

return String.format("%.2f", tot/3.0); //데이터를 보내고 문자열이 돌아왔는데 받는 애가 double형이다? 안됨. 고쳐줘야함.

}

}

[결과]

javac SungJuk.java

java SungJuk 홍길동 95 97 100

\*\*\* 홍길동 성적표 \*\*\*

국어 영어 수학 총점 평균

95 97 100 xxx xx.xx