

Question Notes -김도연

0511 3회차 IfTestWithInputEnhance 복습 중 궁금점

```
public static void main(String[] args) {
    System.out.println("두 개 숫자를 입력 받아 비교해봅니다.");
    Scanner scan = new Scanner(System.in);

    System.out.println("첫 번째 숫자를 입력하세요:");
    int num1 = scan.nextInt();

    System.out.println("두 번째 숫자를 입력하세요:");
    int num2 = scan.nextInt();

    if (num1 > num2) { //조건
        System.out.printf("%d > %d\n", num1, num2);
        //출력, 옆에 num1, num2는 왜 써야하지? 인식해주는건가
    } else if (num1 < num2) {
        System.out.printf("%d < %d\n", num1, num2);
    } else {
        System.out.printf("%d 와 %d는 같습니다!\n", num1, num2);
    }
}
```

0511 3회차 RelationshipOperationTest 복습 중 궁금점

```
public static void main(String[] args) {
    int num1 = 3, num2 = 7;
    int num3 = 21, num4=24;

    //AND표기, 하나만 틀려도 안됨
    if ((num3 % num1 == 0) && (num3 % num2 == 0)) {
        System.out.printf("%d는 %d의 배수이며 %d의 배수이다.\n", num3,num1, num2);
    }

    //OR표기 하나만 참이면 참
    if ((num4 % num1 == 0) || (num4 % num2 ==0) )
    //왜 조건은 NOM4고 출력은 NUM3일까
    System.out.printf("%d는 %d의 배수 혹은 %d의 배수이다.\n", num3,num1, num2);

    //NOT표기 뭐든 반대
    if (!(num4 % num1 == 0) || (num4 % num2 ==0) ) //기호는 or 하나만 참이면 참
    //헛갈린다 참이지만 부정되고 뒤는 그냥 부정
    System.out.printf("%d는 %d의 배수 혹은 %d의 배수이다.\n", num3,num1, num2);
    else {//그래서 둘다 부정이라 출력이 안되나?
        // num4가 21이면 출력됨 앞은 참에서 부정되고 뒤는 참이라 출력되는건가
        System.out.println("출력이 안되네;;;");
    }
}
```