

20220720 IF문

🕒 작성일시	@2022년 8월 3일 오후 2:35
▼ 강의 번호	
📅 유형	
🔗 자료	
☑ 복습	<input type="checkbox"/>
☰ 속성	

- 두 데이터의 대소를 판단하는 알고리즘
 - 2개의 데이터를 비교하려면 선택 구조를 사용한다.
 - 조건식에서는 관계 연산자를 사용한다.

데이터를 비교하는 처리를 고려하자 a와 b를 비교하여 a가 크면 a를 출력하고 그렇지 않으면 b를 출력한다. 특별한 계산이 필요하지 않은 단순한 알고리즘이므로 이것만으로 대소 판정을 마칠 수 있다.

- pseudo code

a, b 입력

a > b

a 출력

b 출력

```
if(a > b){  
    System.out.println(a);  
}  
else{  
    System.out.println(b);  
}
```

}

a와 b를 비교한다.

a가 큰가?

a를 출력한다.

b를 출력한다.

+ :: • pseudo code

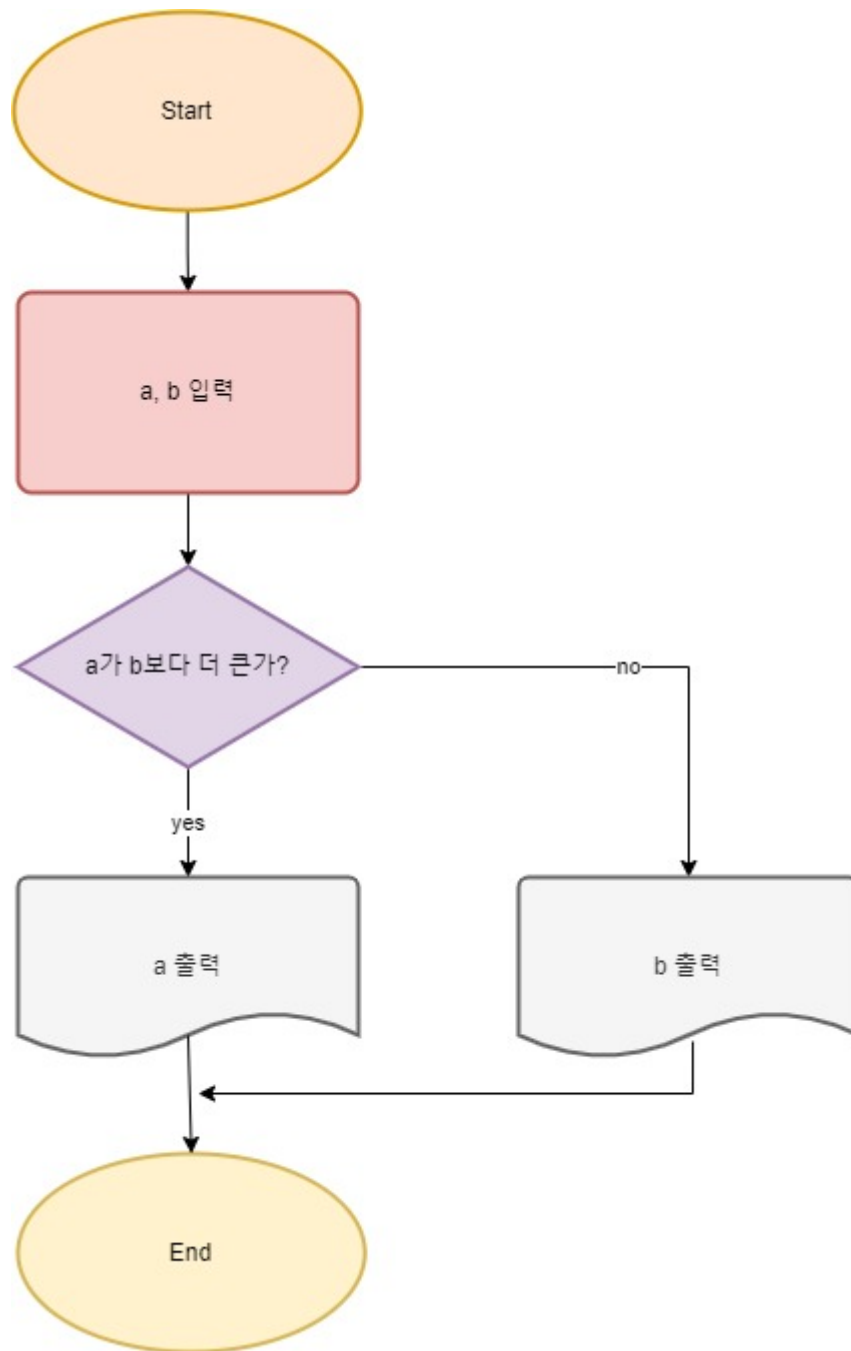
```
if(a > b){
```

```
    System.out.println(a);
```

```
}else{
```

```
    System.out.println(b);
```

```
}
```



비교 연산자 정리

“>” 크다 초과

“<” 작다

“≥” 크거나 같다 이상

“≤” 작거나 같다 이하

“≠” 같지 않다.

“==” 같다

a와 b를 입력

a가 큰가?

a를 출력한다.

b가 큰가?

b를 출력한다.

a, b가 같습니다.