

📁 PYTHON_알고리즘 & 코딩테스트 1DAY_임수경

🔗 BOJ-1330_두 수 비교하기

: 두 정수 A, B 가 주어졌을 때 AB를 비교하는 프로그램을 작성 하시오.

첫째 줄에 다음 세 가지 중 하나를 출력한다.

- A가 B보다 큰 경우에는 '>'를 출력한다.
- A가 B보다 작은 경우에는 '<'를 출력한다.
- A와 B가 같은 경우에는 '=='를 출력한다.

▼ 다음은 작성한 코드 입니다.

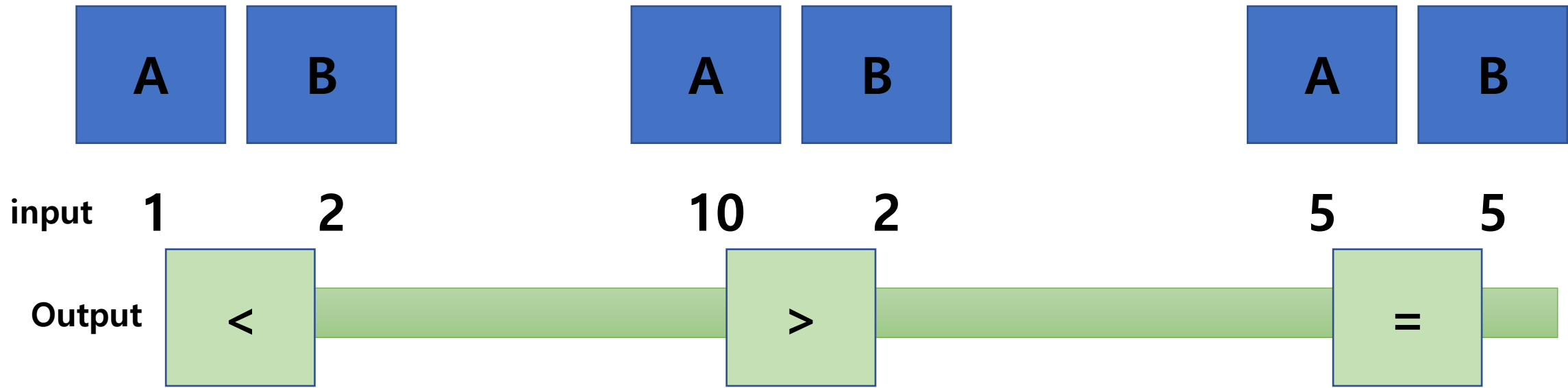
```
A, B = map(int, input().split())

if A > B:
    print(">")
elif A < B:
    print("<")
elif A == B:
    print("==")
```

1) MAP 사용

`map(function, iterable)`

- * Function_ 적용시킬 함수
- * Iterable_ 반복가능한 자료형



■ 비교하는 식

$A < B$

$A > B$

$A = B$

■ 출력 해야 할 값

`Print("<")`

`Print(">")`

`Print("=")`

```
A, B = map(int, input().split())
```

```
if A > B:  
    print(">")
```

```
elif A < B:  
    print("<")
```

```
elif A == B:  
    print("=")
```

■ if – elif를 통해 코드를 구현해보자.

▼ If – elif : 자판기를 생각하자!



if 콜라 버튼을 눌렀다면:

콜라를 내보냄

elif 사이다 버튼을 눌렀다면:

사이다를 내보냄

elif 환타 버튼을 눌렀다면:

환타를 내보냄:

else:

제공하지 않는 메뉴

vending_machine.py

```
button = int(input())
```

```
if button == 1:
```

```
    print('콜라')
```

```
elif button == 2:
```

```
    print('사이다')
```

```
elif button == 3:
```

```
    print('환타')
```

```
else:
```

```
    print('제공하지 않는 메뉴')
```

실행 결과

1 (입력)

콜라