

15강. if조건문 연습문제

혼자 공부하는 파이썬 - 윤인성 -

<https://www.youtube.com/watch?v=aV1NXbA3W3k&list=PLBXuLgInP-5kr0PclHz1ubNZgESmliuB7&index=16>



TABLE OF CONTENTS



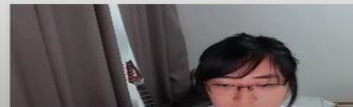
1. 연습문제 1번
2. 연습문제 2번
3. 연습문제 3번
4. 연습문제 4번

1. 연습문제 1번

1. 비교 연산자를 사용한 조건식입니다. 결과가 참이면 True를, 거짓이면 False를 적어 보세요.

| 조건식 | 결과 |
|---------------------------|------------------------------------|
| <code>10 == 100</code> | <input type="text" value="False"/> |
| <code>10 != 100</code> | <input type="text"/> |
| <code>10 > 100</code> | <input type="text"/> |
| <code>10 < 100</code> | <input type="text"/> |
| <code>10 <= 100</code> | <input type="text"/> |
| <code>10 >= 100</code> | <input type="text"/> |

정답 : False | True | False | True | True | False



2. 연습문제 2번

2. 다음 세 개의 예제 중 “참입니다”를 출력하는 것은 몇 번 예제인가요?

```
x = 2
```

1

```
if x > 4:
```

```
    print("참입니다")
```

```
x = 1
```

2

```
if x > 4:
```

```
    print("참입니다")
```

```
x = 10
```

3

```
if x > 4:
```

```
    print("참입니다")
```

정답 : 3번

3. 연습문제 3번

3. 다음 상황들은 선택 조건으로 and 및 or 연산자를 적용하고 있습니다. 어떤 연산자가 사용 되었을까요? and 연산자라면 'a', or 연산자라면 'o'를 괄호 안에 적어 보세요.

- ① 치킨이나 햄버거가 먹고 싶어서, 음식 주문 애플리케이션에서 치킨과 햄버거를 선택했다.
()
- ② H 브랜드가 출시한 10만원 이하의 가방을 구매하고 싶어서, H 브랜드와 10만원 이하를
조건으로 선택해서 검색했다.()
- ③ 고궁에 입장하는데, 65세 이상의 어르신과 5살 이하의 아동은 무료 입장이었다.()

정답 : or | and | or

4. 연습문제 4번

4. 사용자로부터 숫자 두 개를 입력받고 첫 번째 입력받은 숫자가 큰지, 두 번째 입력받은 숫자가 큰지를 구하는 프로그램을 다음 빈칸을 채워 완성해 보세요.

```
a =  (input("> 1번째 숫자: "))
b =  (input("> 2번째 숫자: "))
print()

if  :
    print("처음 입력했던 {}가 {}보다 더 큼니다".)
if  :
    print("두 번째로 입력했던 {}가 {}보다 더 큼니다".)
```

정답 : float | float | a > b | format(a, b) | a < b | format(b, a)