

Unit 15.

Status	완료
담당자	
마감일	
완료일	@2022년 11월 22일

Unit 15. elif를 사용하여 여러 방향으로 분기하기

- 실제로 프로그램을 만들다 보면 참 거짓으로만 분기하는 것은 한계가 있다
- 그래서 elif가 필요

```
if 콜라 버튼을 눌렀다면:
    콜라를 내보냄
elif 사이다 버튼을 눌렀다면:
    사이다를 내보냄
elif 원타 버튼을 눌렀다면:
    원타를 내보냄
else:
    제공하지 않는 메뉴
```

15.1 elif 사용하기

- elif 단독으로 사용할 수 없다
- if, else와 마찬가지로 조건식 끝에 : 콜론을 붙여야 한다
- 들여쓰기 또한 마찬가지로
- 여러번 사용 가능

15.1.1 if, else, elif를 모두 사용하기

```
x = 30

if x == 10:
    print('10입니다.')
elif x == 20:
    print('20입니다.')
else:
    # 앞의 조건식에 모두 만족하지 않을 때
    print('10도 20도 아닙니다.')
```

15.2 퀴즈

2. 다음 if 조건문을 실행했을 때 출력되는 결과를 고르세요.

```
x = 0

if x == 4:
    print('A')
elif x == 3:
    print('B')
elif x == 2:
    print('C')
elif x == 1:
    print('D')
else:
    print('E')
```

- a. A
- b. B
- c. C
- d. D
- e. E

정답은 e

x = 0 인데 if, elif 조건문에 맞는게 없기 때문에 else가 출력된다.