

Unit14.

Status	완료
담당자	
마감일	
완료일	

Unit 14. else를 사용하여 두 방향으로 분기하기

- else를 사용하면 조건식이 만족할때 안할때 각각 다른 코드를 실행할 수 있다.

```
if 광고 전화인가?:  
    전화를 끊고, 차단 목록에 등록한다.  
else:  
    계속 통화한다.
```

14.1 else 사용하기

- else는 if 조건문 뒤에 오며 단독으로 사용할 수 없다.
- if와 마찬가지로 : 콜론을 붙인다

14.2 else와 들여쓰기

- if와 들여쓰기 규칙이 같다
- 들여쓰기 깊이는 같아야 한다

```
x = 10  
  
if x == 10:    # x가 10이라 조건식이 참  
    print('10입니다.')else:  
    print('x에 들어있는 숫자는')  
print('10이 아닙니다.')
```

14.4 조건식을 여러 개 지정하기

```
if 포털 사이트 회원인지? 그리고 중고나라 회원인지?:  
    글쓰기 화면 표시  
else:  
    포털 사이트 또는 중고나라 회원이 아니므로 글을 쓸 수 없다는 경고 문구 표시
```

- 논리 연산자를 사용하여 조건식을 여러 개 지정할 수 있다.

14.4.1 중첩 if 조건문과 논리 연산자

```
if 0 < x < 20:  
    print('20보다 작은 양수입니다.')
```

14.5 퀴즈

2. 다음 if, else 조건문에서 잘못된 부분을 모두 고르세요.

```
a. if x >= 10:  
b.     print('x에 들어있는 값은')  
c.     print('10 이상입니다.')  
d. else  
e.     print('x에 들어있는 값은')  
f.     print('10 미만입니다.')
```

하나 혹은 하나 이상을 선택하세요.

- ☐ a
- ☒ b ✓
- ☐ c
- ☒ d ✓
- ☐ e
- ☐ f

b는 들여쓰기가 안되어 있고 d는 :콜론이 없다