

3. 파이썬 f-string에서 소수점 관리하기

f-string의 방법은 위 format에서 배웠던 방식이랑 동일합니다.

f'이것은 문자열 {변수 : 0.2f} 입니다'

위와 같이 f-string을 나타 낼 수 있게 문자열 앞에 **f**를 입력하고
중괄호 사이에 **{변수 : 소수점자리수}** 순서로 작성하면 됩니다.

```
num1 = 1.23456789
num2 = 9.87654321

print(f'f-string example1 : {num1:.0f} ')
print(f'f-string example2 : {num1:.1f} ')
print(f'f-string example3 : {num1:.2f} ')
print(f'f-string example4 : {num1:.3f} ')
print(f'f-string example5 : {num1:.4f} ')

print(f'f-string example6 : {num2:.0f} ')
print(f'f-string example7 : {num2:.1f} ')
print(f'f-string example8 : {num2:.2f} ')
print(f'f-string example9 : {num2:.3f} ')
print(f'f-string example10 : {num2:.4f} ')
```

24.2.3 서식 지정자로 소수점 표현하기

숫자 중에 소수점으로 된 실수를 넣어야 할 경우도 있습니다.

- '%f' % 숫자

```
>>> '%f' % 2.3  
'2.300000'
```

실수를 넣을 때는 %f를 사용하며 고정 소수점 fixed point의 f입니다. %f는 기본적으로 소수점 이하 6자리까지 표시하므로 2.3은 2.300000으로 표시됩니다.

소수점 이하 자릿수를 지정하고 싶다면 다음과 같이 f 앞에 .(점)과 자릿수를 지정해주면 됩니다.

- '%.자릿수f' % 숫자

```
>>> '%.2f' % 2.3  
'2.30'  
>>> '%.3f' % 2.3  
'2.300'
```