

# Python Study

 Date	
 Property	
 Weeks	2주차

list 와 일반 수치(int, float) 사이에는 나눗셈을 지원하지 않음  
→ 이를 한번 해 봅시다~

```
import numpy as np

divisible_array = np.array([2,4,6])
undivisible_array = [2,4,6]

# Dividing divisible_array
result = divisible_array /2
print(result)

# Dividing undivisible_array
result = undivisible_array /2
print(result)

# 이에 대한 확인 방법
print(dir(result)) # 내부의 인자에 대한 모든 메서드, 필드들을 보여줌
```

## ▼ list vs range in python 2,3

### ▼ python 2

list와 range는 같은 효과를 갖는다.

### ▼ python 3

range의 경우에는 처음과 끝의 숫자만 갖고 있기에 메모리적 관점 이점이 있다.