

## print : 출력하기 위하여

## return : 함수의 결과를 반환

두 내용은 전혀 다른 것이다.

```
In [ ]: def cube_return(n):  
        result = n**3  
        return result
```

```
In [ ]: def cube_print(n):  
        result = n**3  
        print(result)
```

- Out
- 개발하기 편하도록..
- 마지막 줄의 내용을 보여줌!!

```
In [ ]: cube_return(2)
```

```
In [ ]: # Jupyter notebook이 마지막 결과를 그냥 보여주는거였음!  
cube_return(2)  
2 + 5
```

```
In [ ]: # 출력하고 싶어?  
# print를 써!  
print(cube_return(2))
```

```
In [ ]: cube_print(2)  
2 + 5
```

[라이브] return 유무의 차이 예시

- 파이썬에 리스트를 정렬하기 위한 두 가지 방법이 있다.
- 둘은 어떻게 다를까?

```
In [ ]: a = [5, 1, 3, 2]  
print(a)
```

```
In [ ]: a = [5, 1, 3, 2]  
b = a.sort() # 원본을 바꿔버리고, return이 값이 없음!  
# 원본 리스트  
print(a)  
# a.sort() 결과  
print(b)
```

```
In [ ]: a = [5, 1, 3, 2]
        b = sorted(a) # 원본은 변화X, return으로 정렬 리스트!
        # 원본 리스트
        print(a)
        # sorted(a) 결과
        print(b)
```

```
In [ ]: # 동일한 기능을 하는 코드를 작성하려면!
        a = [5, 1, 3, 2]
        a.sort()
        print(a)

        # sorted는 결과를 저장해서 써야한다.
        a = [5, 1, 3, 2]
        a = sorted(a)
        print(a)
```