

dictionary  $\Leftarrow$  Python의 Hash Table

1. dic 객체는 key와 value로 구성된 쌍으로 이루어져 있다
2. dic은 객체임

SH = dict() // 생성

SH = {'a': 3, 'b': 2, 'c': 2}

for key in SH  $\Rightarrow$  key  
print(key)

for val in SH.values():  $\Rightarrow$  Value  
print(val)

for k, v in SH.items():  $\Rightarrow$  쌍/값  
print(k, v)

key in SH  $\Rightarrow$  존재?  $O(1)$

del(SH[key])  $\Rightarrow$  삭제

len(SH)  $\Rightarrow$  크기  
 $O(1)$