

Chapter 05_019. 객체 속성 변경

—

객체의 속성값을 변경하자!

• 객체 속성 변경

- 객체 속성은 변경할 수 있다.

```
name: myPC  
cpu: i5  
memory: 16G  
ssd: 256G
```

```
name: friendPC  
cpu: i7  
memory: 32G  
ssd: 512G
```



속성 변경을 통한
PC업그레이드

```
name: myPC  
cpu: i9  
memory: 64G  
ssd: 1T
```

• 실습

객체 속성 변경

➤ 계산기 클래스를 만들고 사칙연산을 실행해 보자.

```
class Calculator:

    def __init__(self):
        self.number1 = 0
        self.number2 = 0
        self.result = 0

    def add(self):
        self.result = self.number1 + self.number2
        return self.result

    def sub(self):
        self.result = self.number1 - self.number2
        return self.result

    def mul(self):
        self.result = self.number1 * self.number2
        return self.result

    def div(self):
        self.result = self.number1 / self.number2
        return self.result
```



```
calculator.add(): 30
calculator.sub(): -10
calculator.mul(): 200
calculator.div(): 0.5
```

```
calculator.add(): 8
calculator.sub(): -2
calculator.mul(): 15
calculator.div(): 0.6
```