

07 - Python



❖ 학습해야 할 내용

- ✓ 객체 지향 프로그래밍 (Object-Oriented Programming, OOP)

❖ 다음은 더하기 기능만이 구현된 간단한 Calculator 클래스이다.

```
class Calculator:
    count = 0

    def info(self):
        print('나는 계산기 입니다.')

    @staticmethod
    def add(a, b):
        Calculator.count += 1
        print(f'{a} + {b} 는 {a + b} 입니다.')

    @classmethod
    def history(cls):
        print(f'총 {cls.count}번 계산 했습니다.')
```

1. 인스턴스 메서드, 스태틱 메서드, 클래스 메서드에 해당 하는 함수가 무엇인지 작성하시오.
2. 각각의 함수(메서드)를 실행하는 코드를 작성하시오.
3. 파라미터 **self**와 **cls**에는 어떤 값이 할당 되는지 작성하시오.