

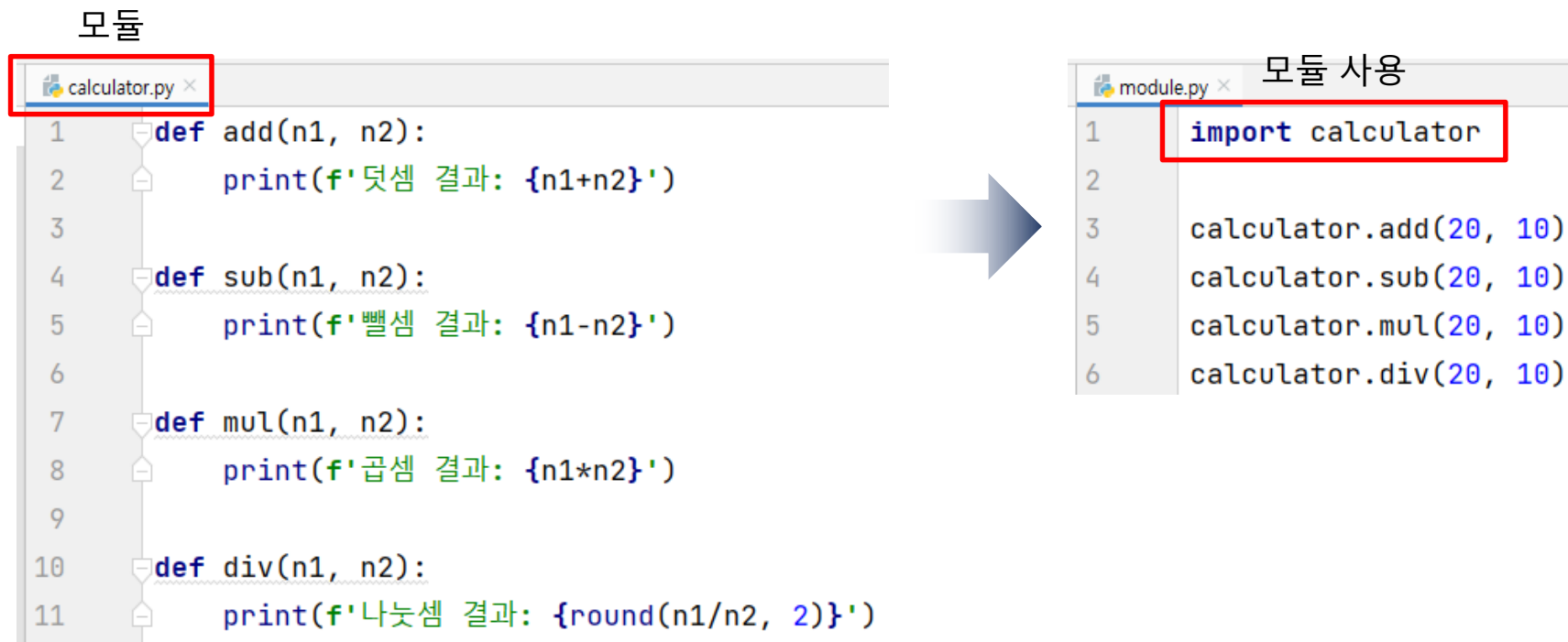
Chapter 05\_010. 모듈 제작

—

모듈은 파이썬 파일이다!

## • 모듈 만들기

- 모듈은 특정 기능을 가지고 있는 파이썬 파일을 말한다.



## • 실습

- 로또 번호(6개)를 출력하는 모듈을 만들어 보자.

### 모듈 파일

```
import random

def getLottoNumbers():
    result = random.sample(range(1, 46), 6)

    return result
```

### 실행 파일

```
import lottoMachine

lottoNumbers = lottoMachine.getLottoNumbers()
print(f'lottoNumbers: {lottoNumbers}')
```

## • 실습

- 문자열을 거꾸로 반환하는 모듈을 만들어보자.

### 모듈 파일

```
def reverseStr(str):  
    reversedString = ''  
    for c in str:  
        reversedString = c + reversedString  
  
    return reversedString
```

### 실행 파일

```
import reverseStr  
  
userInputStr = input('문자열 입력: ')  
reversedString = reverseStr.reverseStr(userInputStr)  
print(f'reversedString: {reversedString}')
```