

# 모범 답안

자율과제 1의 모범 답안입니다.

## 일반계산기 반복하기

calculators/normal\_calculator.py

```
1 print("일반계산기 프로그램입니다!")
2
3 while True:
4     first = input("계산할 첫번째 값을 입력해주세요 : ")
5     second = input("계산할 두번째 값을 입력해주세요 : ")
6     way = input('
원하는 연산을 선택하세요.
1. 더하기
2. 빼기
3. 곱하기
4. 정수나누기
5. 실수나누기
6. 나머지 구하기
7. 계산기 종료
')
7
8     first = int(first)
9     second = int(second)
10
11     # 결과 출력
12     print("\n\n두 개의 값 : {0} 와 {1}\n".format(first, second))
13
14     if way == "1":
15         print("더하기 값 (a + b) : {0}".format(first + second))
16     elif way == "2":
17         print("빼기 값 (a - b) : {0}".format(first - second))
18     elif way == "3":
19         print("곱하기 값 (a * b) : {0}".format(first * second))
20     elif way == "4":
21         print("정수 나누기 값 (a // b) : {0}".format(first // second))
22     elif way == "5":
23         print("실수 나누기 값 (a / b) : {0}".format(first / second))
24     elif way == "6":
25         print("나머지 값 (a % b) : {0}".format(first % second))
26     elif way == "7":
27         print("프로그램을 종료합니다.")
28         break
29     else:
```

```
print("잘못된 연산입니다.")
```