

모범 답안

자율과제 1의 모범 답안입니다.

일반 계산기

calculators/normal_calculator.py

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

