

Chapter 05_060 [연습문제] 예외처리(01)

—

예외처리

• 예외처리 프로그래밍

- 사용자가 입력한 숫자를 이용해서 산술연산 결과를 출력하는 모듈을 만들되, 예상하는 예외에 대한 예외처리 코드를 작성해 보자.

```
def add(n1, n2):...

def sub(n1, n2):...

def mul(n1, n2):...

def div(n1, n2):...

def mod(n1, n2):...

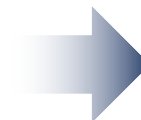
def flo(n1, n2):...

def exp(n1, n2):...
```

```
import calculator as cc

num1 = input('첫 번째 피연산자 입력: ')
num2 = input('두 번째 피연산자 입력: ')

cc.add(num1, num2)
cc.sub(num1, num2)
cc.mul(num1, num2)
cc.div(num1, num2)
cc.mod(num1, num2)
cc.flo(num1, num2)
cc.exp(num1, num2)
```



첫 번째 피연산자 입력: 10
 두 번째 피연산자 입력: 0
 덧셈 연산
 $10.0 + 0.0 = 10.0$
 뺄셈 연산
 $10.0 - 0.0 = 10.0$
 곱셈 연산
 $10.0 * 0.0 = 0.0$
 나눗셈 연산
 0으로 나눌 수 없습니다.
 나머지 연산
 0으로 나눌 수 없습니다.
 몫 연산
 0으로 나눌 수 없습니다.
 거듭제곱 연산
 $10.0 ** 0.0 = 1.0$