



연습과제7

매개변수 연습문제1 (12_function_ret_param_ex1.py)

- 사칙연산 함수 작성

- add()

- sub()

- mul()

- div()

- a = 9

- b = 3

- 2개의 숫자를 전달받아서 연산 결과 반환

$$9 + 3 = 12$$

$$9 - 3 = 6$$

$$9 * 3 = 27$$

$$9 / 3 = 3$$

매개변수 연습문제 (13_function_ret_param_ex2.py)

- 다음의 함수를 포함하는 프로그램 작성
 - 함수 이름 : **get_interest()**
 - 예금액과 이자율을 전달받아서 이자액을 구하여 반환
 - deposit, int_rate, interest

```
예금액 입력 : 100000  
이자율 입력 (%) : 3.3  
이자액 : 3,300원
```

매개변수 연습문제2 (14_function_ret_param_ex3.py)

- 다음과 같은 함수를 포함하는 프로그램 작성
- 함수명 : **order()**
 - 상품 가격과 주문 수량을 전달 받아서
 - 주문액, 할인액, 지불액을 계산하여 반환
 - price, qty, amount, discount, total
- 할인액
 - 주문액이 10만원 이상이면 10% 할인
 - 주문액이 5만원 이상 10미만이면 5% 할인
 - 주문액이 5만원 미만이면 할인 없음

상품 가격 입력 :	20000
주문 수량 입력 :	5

주문액 :	100000원
할인액 :	10000원
지불액 :	90000원

상품 가격 입력 :	10000
주문 수량 입력 :	5

주문액 :	50000원
할인액 :	2500원
지불액 :	47500원

상품 가격 입력 :	1000
주문 수량 입력 :	10

주문액 :	10000원
할인액 :	0원
지불액 :	10000원

매개변수 연습문제2 (15_function_gbb_game.py)

- 가위 바위 보 게임 함수 작성
- 함수명 : **gbb_game()**
 - 랜덤으로 COM 숫자를 생성해서
 - 전달받은 YOU 숫자와 비교하여
 - 결과 출력

```
YOU 입력 (1:가위, 2:바위, 3:보) : 2  
컴퓨터가 이겼습니다.  
COM : 3
```

```
YOU 입력 (1:가위, 2:바위, 3:보) : 1  
비겼습니다.  
COM : 1
```

```
YOU 입력 (1:가위, 2:바위, 3:보) : 3  
당신이 이겼습니다.  
COM : 2
```

매개변수 연습문제3 (16_function_dic.py)

- 다음과 같은 함수를 포함하는 프로그램 작성
 - 함수명 : **show_info()**
 - 이름, 학년, 나이, 연락처를 전달 받아서 딕셔너리로 만들어 출력

```
{'name': '홍길동', 'year': 4, 'age': 23, 'phone': '010-1234-1234'}
```