

Chapter 02\_047. [연습문제] 연산자(03)

—

산술, 비교, 논리 연산자를 이용한 프로그래밍

## 다양한 연산자 사용법

- 산술 연산자
- 비교 연산자
- 논리 연산자

## • 다양한 연산자를 이용한 프로그래밍

- 시, 분, 초를 입력하면 초로 환산하는 프로그램을 만들어보자.

```
hou = int(input('시간 입력: '))  
min = int(input('분 입력: '))  
sec = int(input('초 입력: '))  
  
print('{}초'.format(format(hou * 60 * 60 + min * 60 + sec, ',')))
```



시간 입력: 9  
분 입력: 45  
초 입력: 51  
35,151초

시간 입력: 13  
분 입력: 27  
초 입력: 8  
48,428초

## 다양한 연산자 사용법

- 산술 연산자
- 비교 연산자
- 논리 연산자

## • 다양한 연산자를 이용한 프로그래밍

- 금액, 이율, 거치기간을 입력하면 복리계산하는 복리계산기 프로그램을 만들어보자.

금액 입력: 1500000

이율 입력: 4.3

기간 입력: 5

-----  
이율: 4.3%

원금: 1,500,000원

5년 후 금액: 1,851,453원  
-----

금액 입력: 2000000

이율 입력: 5.1

기간 입력: 6

-----  
이율: 5.1%

원금: 2,000,000원

6년 후 금액: 2,695,543원  
-----