

# Python 03. 제어문과 함수



- ❖ 학습해야 할 내용
  - ✓ 제어문
  - ✓ 함수의 선언과 호출

## 1. Built-in 함수

Python에서 기본으로 사용할 수 있는 built-in 함수를 최소 5가지 이상 작성하시오.

## 2. 홀수만 담기

range와 slicing을 활용하여 1부터 50까지의 숫자 중,  
홀수만 이루어진 리스트를 만드시오.

# Python 03. 제어문과 함수



## 3. 반복문으로 네모 출력

두 개의 정수  $n$ 과  $m$ 이 주어졌을 때, 가로 길이가  $n$ , 세로 길이가  $m$ 인 직사각형 형태를 별(\*) 문자를 이용하여 출력하시오. 단, 반복문을 사용하여 작성하시오.

```
n = 5  
m = 9
```

## 4. 조건 표현식

주어진 코드의 조건문을 조건 표현식으로 바꾸어 작성하시오.

```
temp = 36.5  
if temp >= 37.5:  
    print('입실 불가')  
else:  
    print('입실 가능')
```

# Python 03. 제어문과 함수



## 5. 정중앙 문자

문자열을 전달 받아 해당 문자열의 정중앙 문자를 반환하는 **get\_middle\_char** 함수를 작성하시오. 단, 문자열의 길이가 짝수일 경우에는 정중앙 문자 2개를 반환한다.

```
get_middle_char('ssafy')    # => a
get_middle_char('coding')   # => di
```