

Chapter 02_030. 횃수에 의한 반복

—
for문 사용 방법

횟수에 의한 반복 이란?

for문 사용 방법

실습

• 횟수에 의한 반복 이란?

- 정해 놓은 반복 횟수에 따라 반복 실행한다.

대량 메일 또는 문자 발송

인사말 반복

mp3 반복 재생

- 횟수에 의한 반복은 for문이 주로 사용된다.

```
for i in range(5):  
    print('Hello~')
```

5회 반복 실행

Hello~
Hello~
Hello~
Hello~
Hello~

• for문 사용 방법

횟수에 의한 반복 이란?

for문 사용 방법

실습

➤ for ~ in

for ~ in 키워드 반복 횟수

```
for i in range(5):  
    print('Hello~')
```

실행문

```
for j in range(10):  
    result = 7 * j  
    print('{} * {} = {}'.format(7, j, result))
```

7 * 0 = 0
7 * 1 = 7
7 * 2 = 14
7 * 3 = 21

횟수에 의한 반복 이란?

for문 사용 방법

실습

• for문 사용 방법

➤ pass

```
for k in range(10):  
    pass
```

나중에 코딩 하겠다.

➤ : (코드 블록), 들여 쓰기

```
for h in range(5):  
    print('Hi!', end= ' ')  
    print(' loop statement!')
```

코드 블록

들여쓰기

횟수에 의한 반복 이란?

for문 사용 방법

실습

• 실습

- 'Hello python' 문자열을 5번 출력하는 코드를 작성하자.

```
for num in range(5):  
    print('Hello python!')
```

- 사용자가 입력한 숫자에 맞는 구구단을 출력하는 코드를 작성하자.

```
for num in range(9):  
    result = gugudanNum * (num + 1)  
    print('{} * {} = {}'.format(gugudanNum, (num + 1), result))
```