# Python 01. 데이터 & 제어문



## | Background

- ✓ 데이터의 입력 및 출력
- ✓ 제어문

### Goal

- ✓ Python 프로그래밍 언어 기본 문법의 이해
- ✓ 데이터 입출력 방법의 이해

### | Problem

#### 1. 세로로 출력하기

자연수 number를 입력 받아, 1부터 number까지의 수를 세로로 한줄씩 출력하시오.

[입력 예시] 10 [출력 예시] 1 2 3 4 5 6 7 8 9

# Python 01. 데이터 & 제어문



### 2. 가로로 출력하기

자연수 number를 입력 받아, 1부터 number까지의 수를 가로로 한칸씩 띄어 출력하시오.

[입력 예시] 10 [출력 예시] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

### 3. 거꾸로 세로로 출력하기

자연수 number를 입력 받아, number부터 0까지의 수를 세로로 한줄씩 출력하시오.

[입력 예시] 5 [출력 예시] 5 4 3 2 1

# Python 01. 데이터 & 제어문



#### 4. 거꾸로 출력해 보아요 (SWEA #1545)

자연수 number를 입력 받아, number부터 0까지의 수를 가로로 한칸씩 띄어 출력하시오.

[입력 예시] 5 [출력 예시] 5 4 3 2 1 0

#### 5. N줄 덧셈 (SWEA #2025)

입력으로 자연수 number가 주어질 때, 1부터 주어진 자연수 number까지를 모두 더한 값을 출력하시오. 단, 주어지는 숫자는 10000을 넘지 않는다. 예를 들어, 주어진 숫자가 10일경우 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = 55이므로, 출력해야 할 값은 55이다.

```
[입력 예시]
10
[출력 예시]
55
```