

# 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 `number`를 입력 받아, 1부터 `number`까지의 수를 세로로 한줄씩 출력하시오.

[입력 예시]

10

[출력 예시]

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10

# Python 01. 데이터 & 제어문



## 2. 거꾸로 세로로 출력하기

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

[입력 예시]

5

[출력 예시]

5

4

3

2

1

0

## 3. 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 10일 경우  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = 55$ 이므로, 출력해야 할 값은 55이다.

[입력 예시]

10

[출력 예시]

55