

## MARG Python Study Assignment 1.5

### Question 1. 덧셈

첫째 줄에 여러 개의 숫자를 입력 받고, 그 합을 출력하는 프로그램을 작성하세요.

입력 예시 1:

3 5

출력 예시 1:

8

입력 예시 2:

9 0 18 3 5 1 4 6

출력 예시 2:

46

### Question 2. 이상한 덧셈

Question 1 과 동일하지만, 이번에는 n 번째 숫자에 n 을 곱해서 더한 값을 출력하세요.

입력 예시 1:

3 5

출력 예시 1:

13

설명:  $3 * 1 + 5 * 2 = 13$

입력 예시 2:

9 0 18 3 5 1 4 6

출력 예시 2:

```
182      설명: 9 * 1 + 0 * 2 + 18 * 3 + 3 * 4 + 5 * 5 + 1 * 6 + 4 * 7 + 6 * 8
```

### Question 3. 숫자 세기

사용자가 1 부터 숫자를 하나씩 입력해야 되는 프로그램을 작성하세요. 사용자가 잘못된 입력을 하면 에러 메시지를 출력하고 프로그램을 종료하세요.

입출력 예시 1: (입력은 파란색, 출력은 검은색)

```
1
2
3
4
5
6
8
Program terminated
```

입출력 예시 2: (입력은 파란색, 출력은 검은색)

```
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
Hello?
Program terminated
```