

# Python

변수, 연산자, 선택문

# 1

## 입력값 이어보기

- 문자열을 입력 받으세요. "I love" 뒤에 이어보세요!

**Input\_0**

python

**Output\_0**

I love python

# 1

## 입력값 이어보기 (입출력 예시)

- 아래 처럼 입출력이 이루어집니다.

```
프로세스가 시작되었습니다.(입력값을 직접 입력해 주세요)  
> python  
I love python
```

```
프로세스가 시작되었습니다.(입력값을 직접 입력해 주세요)  
> data analysis  
I love data analysis
```

User의 실행 화면

## 2

## 생후 몇 초이신가요?

- 생년을 입력하면 현재년도와 생년의 차이를 초로 출력하세요
- $(2022 - \text{생년}) * 365\text{일} * 24\text{시간} * 60\text{분} * 60\text{초}$

**Input\_0**

2002

**Output\_0**

630720000

## 2

# 생후 몇 초이신가요?

- 아래 처럼 입출력이 이루어집니다.

```
프로세스가 시작되었습니다.(입력값을 직접 입력해 주세요)  
> 2002  
630720000
```

User의 실행 화면

# 3

## 윤년 판단하기

- 윤년은 4로 나누어 떨어지고, 100으로는 나누어 떨어지지 않으며, 400으로는 나누어 떨어지는 년도입니다.
- 입력을 받으면 해당 년도가 윤년인지 아닌지 판단하여, 윤년이면 "True", 그렇지 않으면 "False"를 출력하세요.

Input\_0

400

Output\_0

True

Input\_1

500

Output\_1

False

# 3

## 윤년 판단하기

- 아래 처럼 입출력이 이루어집니다.

```
프로세스가 시작되었습니다.(입력값을 직접 입력해 주세요)  
> 500  
False
```

```
프로세스가 시작되었습니다.(입력값을 직접 입력해 주세요)  
> 400  
True
```

User의 실행 화면

# 4

## BMI 계산하기

- BMI 지수를 계산하여 정상여부를 출력합니다.
- 키와 몸무게를 차례대로 입력 받습니다.
- 키는 미터 단위로 입력받습니다.
- $BMI = (몸무게) / (키 * 키)$
- $35 \leq BMI$  : 고도비만
- $30 \leq BMI < 35$  : 중도비만
- $25 \leq BMI < 30$  : 경도비만
- $23 \leq BMI < 25$  : 과체중
- $18.5 \leq BMI < 23$  : 정상
- $BMI < 18.5$  : 저체중

Input\_0

1.70 55

Output\_0

정상



# 4

## BMI 계산하기

- 아래 처럼 입출력이 이루어집니다.

입력



```
프로세스가 시작되었습니다.(입력값을 직접 입력해 주세요)  
> 1.70  
55  
정상
```

User의 실행 화면