

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

세기를 넘어

- 생년을 입력하면 2100년과 생년의 차이를 초로 출력하세요
- $(2100 - \text{생년}) * 365\text{일} * 24\text{시간} * 60\text{분} * 60\text{초}$

Input_0

2002

Output_0

3090528000

2

세기를 넘어

- 아래 처럼 입출력이 이루어집니다.

```
프로세스가 시작되었습니다.(입력값을 직접 입력해 주세요)  
> 2002  
3090528000
```

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

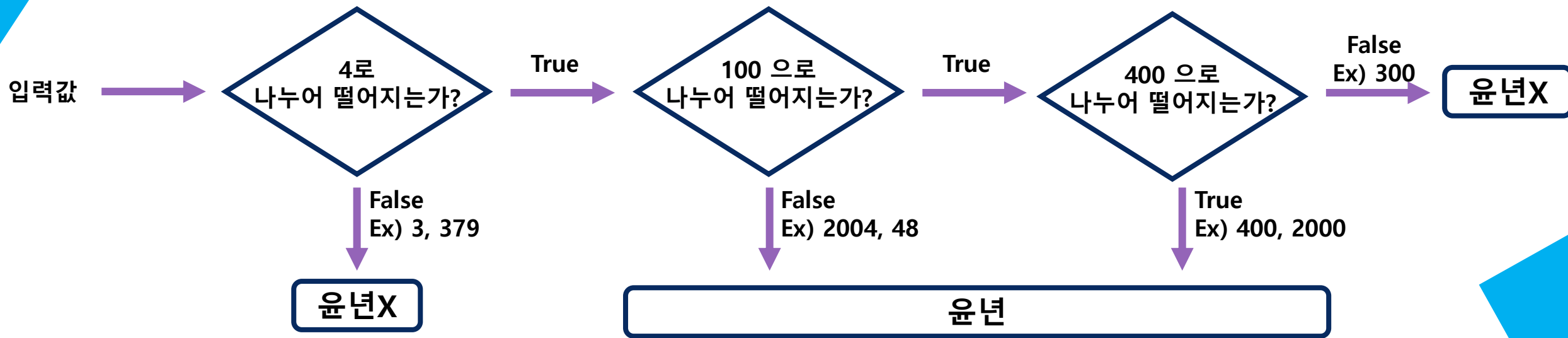
500

Output_1

False

3

윤년 판단하기 (참고)



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