

Chapter 02_049. [연습문제] 연산자(05)

—

산술, 비교, 논리 연산자를 이용한 프로그래밍

다양한 연산자 사용법

- 산술 연산자
- 비교 연산자
- 논리 연산자

• 다양한 연산자를 이용한 프로그래밍

- 다음 내용을 참고해서 백신 접종 대상자를 구분하기 위한 프로그램을 만들어 보자.

의사코드

19세 이하 또는 65세 이상 이면
출생 연도 끝자리에 따른 접종
그렇지 않으면
하반기 일정 확인



나의 입력: 46
하반기 일정 확인하세요.

나의 입력: 65
출생 연도 끝자리 입력: 4
목요일 접종 가능!!

나의 입력: 17
출생 연도 끝자리 입력: 2
화요일 접종 가능!!

나의 입력: 13
출생 연도 끝자리 입력: 0
금요일 접종 가능!!

다양한 연산자 사용법

- 산술 연산자
- 비교 연산자
- 논리 연산자

• 다양한 연산자를 이용한 프로그래밍

- 길이(mm)를 입력하면 inch로 환산하는 프로그램을 만들어보자.(1mm = 0.039inch)

```
byInch = 0.039
lengthMM = int(input('길이(mm) 입력: '))
lengthInch = lengthMM * byInch

print('{}mm -> {}inch'.format(lengthMM, lengthInch))
```



```
길이(mm) 입력: 52
52mm -> 2.028inch
```

```
길이(mm) 입력: 18
18mm -> 0.702inch
```

```
길이(mm) 입력: 509
509mm -> 19.851inch
```