

Chapter 02_035. 반복문 제어(continue)

—

다음 실행으로 넘어가자!

continue 키워드

else 키워드

실습

• continue 키워드

- 반복 실행 중 continue를 만나면 실행을 생략하고, 다음 반복 실행문으로 넘어간다.

```
for i in range(100):  
    if i % 7 != 0:  
        continue  
  
    print('{}는 7의 배수입니다.'.format(i))
```

→ 이하 반복 실행 생략

continue 키워드

else 키워드

실습

• else 키워드

➤ else의 실행문은 반복문이 종료된 후 실행된다.

```
cnt = 0
for i in range(100):
    if i % 7 != 0:
        continue

    print('{}는 7의 배수입니다.'.format(i))
    cnt += 1

else:
    print('99까지의 정수 중 7의 배수는 {}개입니다.'.format(cnt))
```

반복문이 종료된 후 실행

무반 반복 실행
논리형 데이터 사용
실습

• 실습

- 1부터 100까지의 정수 중 3과 7의 공배수와 최소 공배수를 출력하자.

```
minNum = 0
for i in range(1, 101):
    if i % 3 != 0 or i % 7 != 0:
        continue

    print('공배수: {}'.format(i))

    if minNum == 0:
        minNum = i

else:
    print('최소 공배수: {}'.format(minNum))
```