

제어문 (3)

PDF	비어 있음
비교	분기문
숫자	10
실습문제	비어 있음
실습문제답안	비어 있음

03. 분기문

03-01. 분기문 개요

03-01-01. 분기문이란

- 💡 반복문 내에서 조건문과 함께 작성되어 반복문의 실행을 종료시키는 역할을 한다.

03-02. 분기문 종류

03-02-01. break

- 조건문 또는 반복문의 실행 구문에서 코드가 break를 만나면 해당 블록의 실행이 종료된다.
(break 이후의 실행 구문이 실행되지 않고 종료되어 블록 바깥의 하단 코드가 실행된다.)
- 예시

```
for x in [1, 2, 3]: print("앞", x) if x == 2: print("if", x) print("끝") break print("뒤", x)
```

▶ 실행 결과

03-02-02. continue

- 반복문의 실행 구문에서 코드가 continue를 만나면 continue 이후의 블록 내 코드는 더 실행되지 않고 바로 다음 반복으로 넘어간다.
(일반적으로 continue는 반복문의 특정 순간을 생략하고 진행하기 위해 사용한다.)
- 예시

```
for x in range(3): print("앞", x) if x == 2: print("if", x) print("continue 등장!") continue print("뒤", x)
```

▼ 실행 결과

```
앞 0
뒤 0
앞 1
뒤 1
앞 2
if 2
continue 등장!
```

