

20250415 제어문

1절. 조건문(if)

```
if조건1:
    조건1이 참일 경우 수행할 명령어들
elif 조건2:
    조건1이 거짓이고, 조건2가 참일 경우 수행할 명령어들
else:
    모든 조건을 만족하지 않을 때 수행할 명령어들
```

2절. 반복문

2.1 for-in

```
for 임시변수 in 나열가능한자료:
    반복할명령어1
    반복할명령어2
else:
    나열가능한자료가 다 소요하여 for블록을 다 수행한 후 최종 한번 수행할 명령어
    for문안에 break를 수행할 경우 else블록은 수행되지 않음
```

2.2 while문

```
while 조건:
    조건이 참일 경우 반복할 문장들
else:
    조건이 거짓일 경우 한번 실행할 문장(else구문 선택사항)
```

2.3 break, continue

- break: 반복문 탈출
- continue: 현재 반복을 건너뛰고 다음 반복으로 진행

3절. 중첩루프

(반복문 안의 반복문)

4절. 중첩루프 탈출

중첩 루프 탈출하는 방법1. 플래그 변수이용

중첩 루프 탈출 방법2: 예외 발생 -> 예외처리

예외처리 진도후 작성