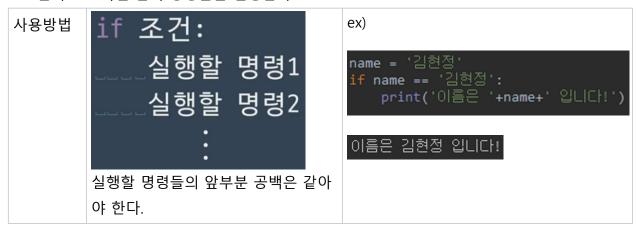
조건문, While

2019년 5월 30일 목요일 오후 2:41

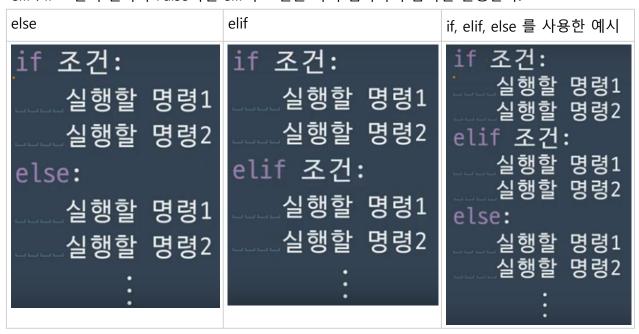
o if

: 조건이 True이면 밑의 명령들을 실행한다



o else, elif

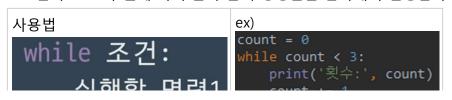
else : 위의 모든 조건문의 결과가 False이면 else 블럭의 명령들을 실행한다. elif : if 조건의 결과가 False이면 elif의 조건을 다시 검사하여 참이면 실행한다.



- 위에서부터 차례대로 조건을 검사하고 True이면 해당 블럭의 명령을 실행 한 뒤, 밑의 블럭들은 검사하지 않고 빠져나간다.
- elif는 여러 개 사용 가능한다.

o while

: 조건이 False가 될때 까지 블록 안의 명령들을 반복해서 실행한다.



```
  while 조건:
  while count < 3:</td>

  ____실행할 명령1
  count += 1

  ____실행할 명령2
  횟수: 0

  횟수: 1
  횟수: 2
```

o continue, break

continue : 반복문을 실행하다가 밑의 명령들을 실행하지 않고 다음 loop로 넘어감 break : 반복문을 종료하고 빠져나옴

```
while count < 10:
count += 1
if count < 4:
    continue
print('횟수:',count)
if count == 8:
    break
```

횟수: 4 횟수: 5 횟수: 6 횟수: 7 횟수: 8

-> 0~3일때는 continue를 만나 print()를 실행하지 않고 다음 loop로 넘어가고, 4부터는 print를 실행하면서 반복하다가 8일때 break로 반복문을 빠져나온다.