

for 루프

들어가기

앞선 단원에서 우리는 특정 조건에 종료되는 루프에 대해서 살펴보았다.

즉, 루프의 종료를 위한 의도적 행위가 없으면 무한반복되는 루프를 살펴보았다.

지금부터는 유한개의 항목을 가지고 있고, 인간의 의도적 행위 없이 주어진 항목들을 모두 순회하게 되면 종료되는 루프에 대해서 살펴 보자.

학습 목표

파이썬에서의 반복 작업은 어떤 식으로 수행되는지 이해하고 활용할 수 있다.

핵심 키워드

- for 루프

학습 내용

for 루프

```
for i in [5, 4, 3, 2, 1]:  
    print(i)  
    print('Blastoff!')
```

하나의 파일에 들어 있는 문장의 개수와 리스트 안에 들어 있는 항목들의 수는 유한개이다.

유한개의 항목들에 대해 우리가 특정 조치들을 취하고 싶을 때, **for 루프** 를 사용한다.

순차적으로 항목들이 출력된다.

```
friends = ['Connect', 'Korea', 'NHN']  
for friend in friends:  
    print('Happy New Year!!', friend)  
print('Done!')
```

문자열 리스트에서도 동일한 방식으로 출력할 수 있다.