

앞에 #을 달면 #이 들어간 부분은 실행 안됨

‘For’ Loop

-‘If’와 더불어 보편적으로 쓰이는 Language

두가지 방법으로 사용 가능

1. 리스트를 바로 만들어 주는 방법
2. Range함수를 이용하여 index를 만드는 방법

문법 : For ? In :(콜론) 이 나와야 한다.

=in 뒤의 것을 하나씩 돌려서 i가 그것을 받아 Print()가 무엇인지 밝혀내는 것

함수 Range란?

=Range 뒤에 나오는 수의 list를 만들어 준다.

For loop 안에는 반드시 indent(앞에 띄어쓰기)를 해야 한다.

함수 Enumerate란?

=특정 리스트의 아웃풋 값이 자기 자신(list)도 되지만 번호 또한 매겨준다.

Ex)

```
a=['red','green','blue','purple']
```

```
b=[0.2,0.3,0.1,0.4]
```

```
for i, s in enumerate(a):
```

```
    print("{}: {}".format(s,b[i]*100))
```

```
red: 20.0%
```

```
green: 30.0%
```

```
blue: 10.0%
```

```
purple: 40.0%
```

네번 도는 For loop에서 i에는 b의 숫자값이 들어감, s에는 ‘red’, ‘blue’...등등.

포맷에 따라 i에 100이 곱해진 수가 s: i 형태로 나오는 것.

함수 Zip이란?

=따로 따로 독립적으로 존재하는 함수를 묶어주는 역할

==는 우리가 아는 =의 기능

!=는 =이 아니면 not equal

>=는 크거나 같다

```
For l in range(1,3):
```

면 1부터 3전까지 range : 1, 2

*시험 문제 나눔!

```
for i in range(1,3):
```

```
    for j in range(3,5):
```

```
        print(i*j)
```

```
3
```

```
4
```

```
6
```

```
8
```

