

1. Hello Python (print, help, comment)

print()

help() 혹은 help(명령어)

In [1]:

```
print("hello python world")
```

hello python world

In [2]:

```
print("파이썬의 세계에 오신 것을 환영합니다.")
```

파이썬의 세계에 오신 것을 환영합니다.

In [3]:

```
print("하나", "둘", "셋")
```

하나 둘 셋

In [4]:

```
print("하나", ",", "둘", ",", "셋")
```

하나 , 둘 , 셋

In [5]:

```
print("one " + "two " + "three")
```

one two three

In [6]:

```
print("Good morning !")  
print("See you tomorrow !")
```

Good morning !
See you tomorrow !

In [7]:

```
print("Good morning !", end="");  
print("See you tomorrow !")
```

Good morning !See you tomorrow !

comment

In [8]:

```
# 여러분은 print 문을 이용하여 원하는 메시지를 출력할 수 있게 되었습니다. # 은 comment 입니다.  
# print("comment 는 수행되지 않습니다")
```

docstring

- 여러줄로 자유롭게 기술
- program 어느 곳이나 위치 할 수 있으나 가능한 program 시작 부분에 위치하는 것을 권장함
- program 의 목적 (what to do) 에 대하여 문서화

In [9]:

```
"""  
따옴표 세개가 시작과 끝 부분에 있으면 docstring 이므로 수행되지 않습니다.  
알고리즘으로 배우는 파이썬 과정은 살아 있는 파이썬을 배우는 과정입니다.  
주로 프로그램 앞부분에서 프로그램의 목적에 대하여 기술하는 용도 입니다.  
"""  
print("docstring 은 이렇게 여러줄을 표시할 수 있습니다.")
```

docstring 은 이렇게 여러줄을 표시할 수 있습니다.

In [10]:

```
print("문장 가운데 \n 이 들어 있으면 줄바꿈이 일어납니다.")
```

문장 가운데
이 들어 있으면 줄바꿈이 일어납니다.

In [11]:

```
print("문장 가운데 \\n 이 들어 있으면 줄바꿈이 일어납니다.")
```

문장 가운데 \n 이 들어 있으면 줄바꿈이 일어납니다.

In [12]:

```
help(print)
```

Help on built-in function print in module builtins:

```
print(...)  
print(value, ..., sep=' ', end='\n', file=sys.stdout, flush=False)
```

Prints the values to a stream, or to sys.stdout by default.

Optional keyword arguments:

file: a file-like object (stream); defaults to the current sys.stdout.

sep: string inserted between values, default a space.

end: string appended after the last value, default a newline.

flush: whether to forcibly flush the stream.