print함수의 이해

- description : python에서의 print 함수 이해
- author : 도봉산핵주먹
- email : hylee@repia.com
- lastupdate : 2020-06-17

print함수의 이해

예제 코드

```
# Section02-1
 # 파이썬 기초 코딩
# Print 구문의 이해
 # 참조 : https://www.python-course.eu/python3_formatted_output.php

"""
참고 : Escape 코드

\n : 개행
\t : 탭
\\ : 문자
\' : 문자
\" : 문자
\r : 캐리지 리턴
\f : 폼 피드
\a : 벨 소리
\b : 백 스페이스
\000 : 널 문자
...

"""
# 기본 출력
print("=== 기본 출력 ===")
print('Hello Python!')   # 문법적 중요
print("Hello Python!")   # 텍스트 의미
print("""Hello Python!""")
print('''Hello Python!''')

print()

# separator 옵션 사용
print("=== separator 옵션 ===")
print('T', 'E', 'S', 'T', sep='')
print('2019', '02', '19', sep='-')
```

```
print('niceman', 'google.com', sep='@')

print()

# end 옵션 사용
print("=== end 옵션 ===")
print('Welcome To', end=' ')
print('the black parade', end=' ')
print('piano notes')

print()

# file 옵션 사용
import sys

print("=== file 옵션 ===")
print('GeeksForGeeks', file=sys.stdout)

print()

print("%s's favorite number is %d" % ('hylee', int(6)))

# format 사용
print("=== format 사용 ===")
print('{} and {}'.format('You', 'Me'))
print('{0} and {1} and {0}'.format('You', 'Me'))
print('{var1} are {var2}'.format(var1='You', var2='Niceman'))

print()

print(r"=== %d, %f, %s 사용 ===")
# %d, %f, %s
print("Test1: %d, Price: %.2f" % (776, 6534.123))
print("Test2: {0:2d}, Price:{1:4.2f}".format(776, 6534.123))
print("Test3: {a: d}, Price:{b: 2.1f}".format(a=776, b=6534.123))
```

실행 콘솔

```
=== 기본 출력 ===
Hello Python!
Hello Python!
Hello Python!
Hello Python!

=== separator 옵션 ===
TEST
2019-02-19
hylee@google.com
```

```
=== end 옵션 ===
Welcome To the black parade piano notes

=== file 옵션 ===
GeeksForGeeks

hylee's favorite number is 6
=== format 사용 ===
You and Me
You and Me and You
You are Niceman

=== %d, %f, %s 사용 ===
Test1: 776, Price: 6534.12
Test2: 776, Price:6534.12
Test3:  776, Price: 6534.1
```

Tip

도봉산핵주먹, python, print

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:ai:python:print_%ED%95%A8%EC%88%98%EC%9D%98_%EC%9D%B4%ED%95%B4&rev=1592384103

Last update: **2022/03/10 19:52**