

인문·사회과학을 위한 파이썬 프로그래밍 ipynb 실습코드 나의 첫 파이썬 프로그램: Hello, World!



Prof. Byong-Rae Ryu, Dr.phil.

ryu@cnu.ac.kr

<https://ling.cnu.ac.kr/>

Department of Linguistics

Chungnam National University

Daejeon, South Korea

1 나의 첫 파이썬 프로그램: Hello, World!

```
[2]: print("Hello, world!")
```

Hello, world!

```
print("와우 나도 파이썬 할 줄 안다!!!!")
```

```
[3]: print("와우 나도 파이썬 할~~~~~ 줄 안다!!!!")
```

와우 나도 파이썬 할~~~~~ 줄 안다!!!!

```
[1]: 1 + 5 * 2 - 3
```

```
[1]: 8
```

```
[2]: 1 +
```

```
Cell In[2], line 1
```

```
1 +
```

```
~
```

```
SyntaxError: invalid syntax
```

```
[11]: Print("Hello, world!")
```

```
-----
```

```
NameError
```

```
Traceback (most recent call_
```

```
↳last)
```

```
Cell In[11], line 1
```

```
----> 1 Print("Hello, world!")
```

```
NameError: name 'Print' is not defined
```

```
[12]: Print('Hello, world!')
```

```
Cell In[12], line 1
```

```
Print('Hello, world!')
```

```
~
```

```
SyntaxError: unterminated string literal (detected at line 1)
```

```
[13]: Print(Hello, world!)
```

```
Cell In[13], line 1
```

```
Print(Hello, world!)
```

```
~
```

```
SyntaxError: invalid syntax
```

```
[14]: print("Hello, world!")
```

Hello, world!

```
[15]: print ('Hello, world!')
```

Hello, world!

```
[16]: print(Hello, world!)
```

```
Cell In[16], line 1
      print(Hello, world!)
           ~
```

SyntaxError: invalid syntax

```
[17]: 2000-[7*{3+(4÷2)}]
```

```
Cell In[17], line 1
      2000-[7*{3+(4÷2)}]
           ~
```

SyntaxError: invalid character '÷' (U+00F7)

```
[18]: 2000-7*3+4÷2
```

```
Cell In[18], line 1
      2000-7*3+4÷2
           ~
```

SyntaxError: invalid character '÷' (U+00F7)

```
[19]: 2000-(7*(3+(4/2)))
```

[19]: 1965.0

```
[20]: 2000-(7*(3+(4/2))  
...  
... )
```

[20]: 1965.0

```
[21]: 2000-7*3+4/2
```

[21]: 1981.0

```
[22]: 2000-21+2
```

[22]: 1981

```
[24]: print("7+4 =", 7+4) # 7+4 = 11 로 출력  
print("7*4 =", 7*4) # 7*4 =, 28 로 출력되지 않음  
print("7/4 =", 7/4)  
print("2**3 =", 2**3) # 2 를 세 번 곱한 값  
print("5%3 =", 5%3) # 5 를 3 으로 나눈 나머지
```

7+4 = 11

7*4 = 28

7/4 = 1.75

2**3 = 8

5%3 = 2