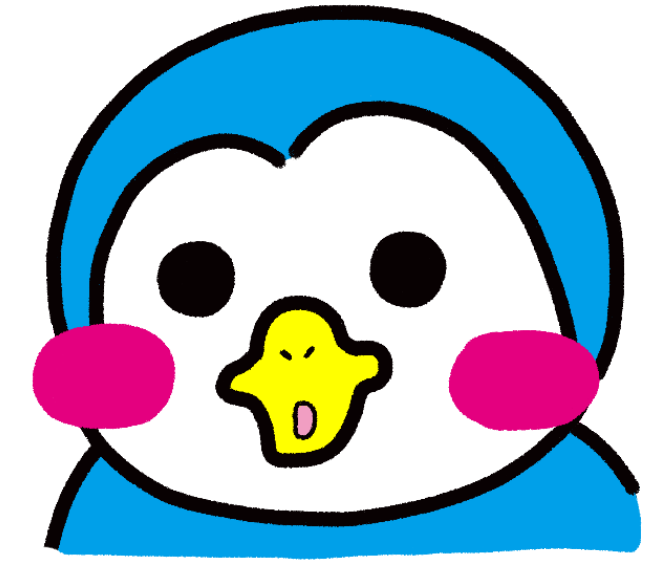


입문자를 위한 파이썬 기초



파이썬 설치 및 실행하기

일단 설치부터 하자



파이썬 코드를 작성 및 실행하기 위해서는 일단 파이썬을 설치해야 한다!
설치 파일은 파이썬 홈페이지에서 다운로드할 수 있다. 주소는 아래에.

=> <https://www.python.org/>

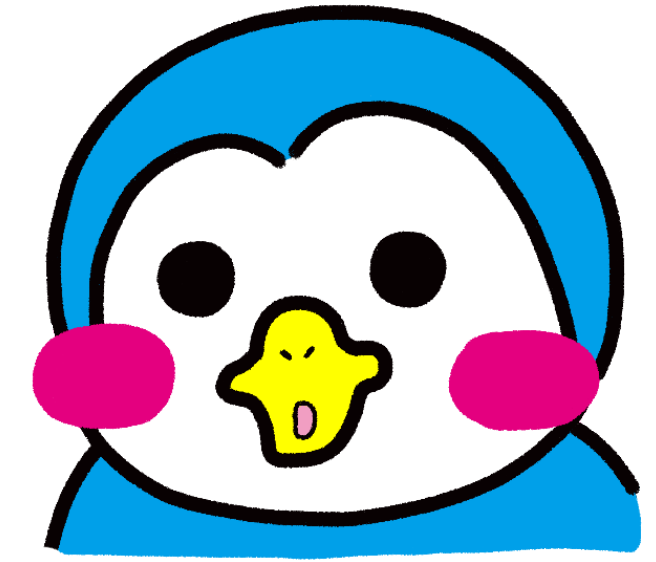
The screenshot shows the Python.org homepage. At the top, there's a navigation bar with the Python logo, a 'Donate' button, a search bar, and a 'Socialize' button. Below this is a secondary navigation bar with links: 'About', 'Downloads', 'Documentation', 'Community', 'Success Stories', 'News', and 'Events'. The main content area is divided into two columns. The left column contains a code snippet for Python 3 list comprehensions:

```
# Python 3: List comprehensions
>>> fruits = ['Banana', 'Apple', 'Lime']
>>> loud_fruits = [fruit.upper() for fruit in fruits]
>>> print(loud_fruits)
['BANANA', 'APPLE', 'LIME']

# List and the enumerate function
>>> list(enumerate(fruits))
[(0, 'Banana'), (1, 'Apple'), (2, 'Lime')]
```

The right column features a section titled 'Compound Data Types' with the text: 'Lists (known as arrays in other languages) are one of the compound data types that Python understands. Lists can be indexed, sliced and manipulated with other built-in functions. [More about lists in Python 3](#)'. Below this text are five numbered buttons (1-5). At the bottom of the page, a footer states: 'Python is a programming language that lets you work quickly and integrate systems more effectively. >>> [Learn More](#)'.

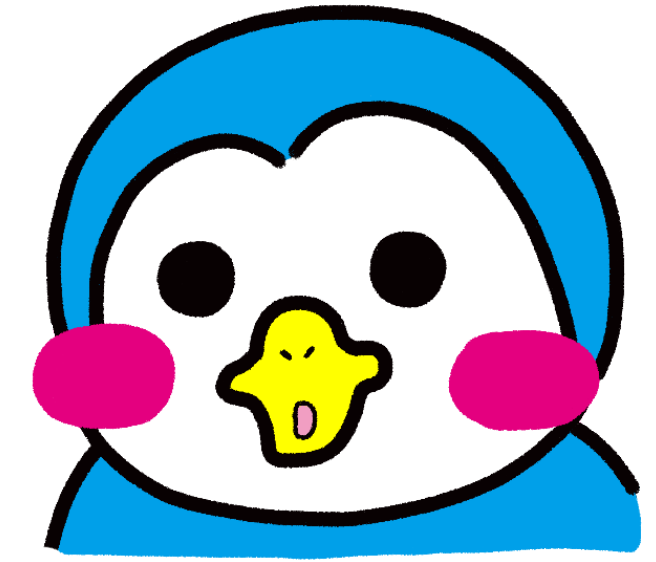
설치 파일 다운로드



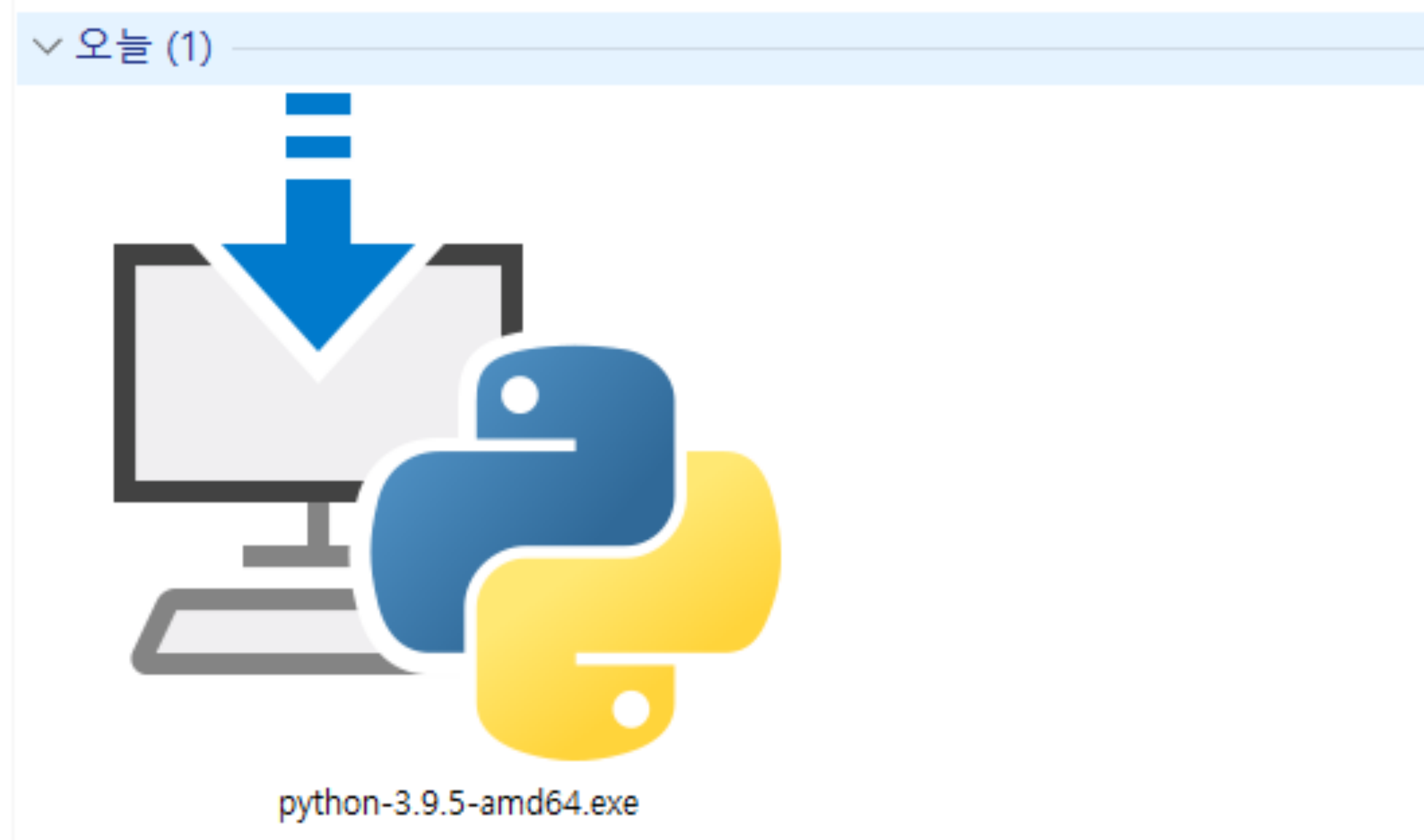
홈페이지 상단의 'Downloads' 탭에 마우스 포인터를 댄다.
이후 나타나는 회색 버튼을 눌러 설치 파일을 다운로드한다.



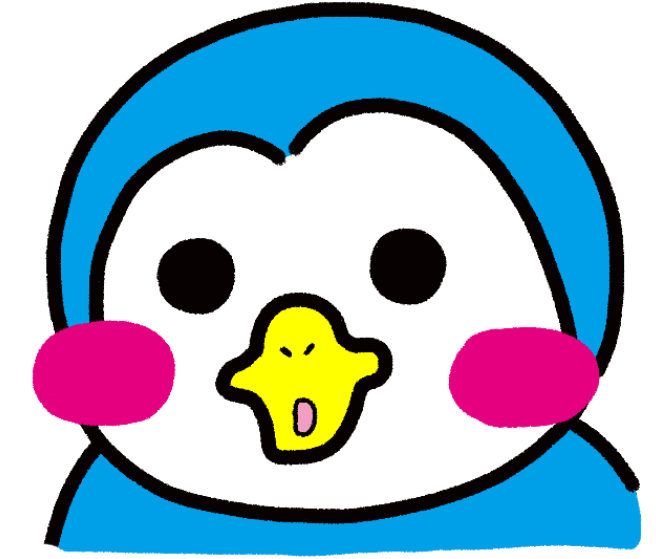
설치파일 실행



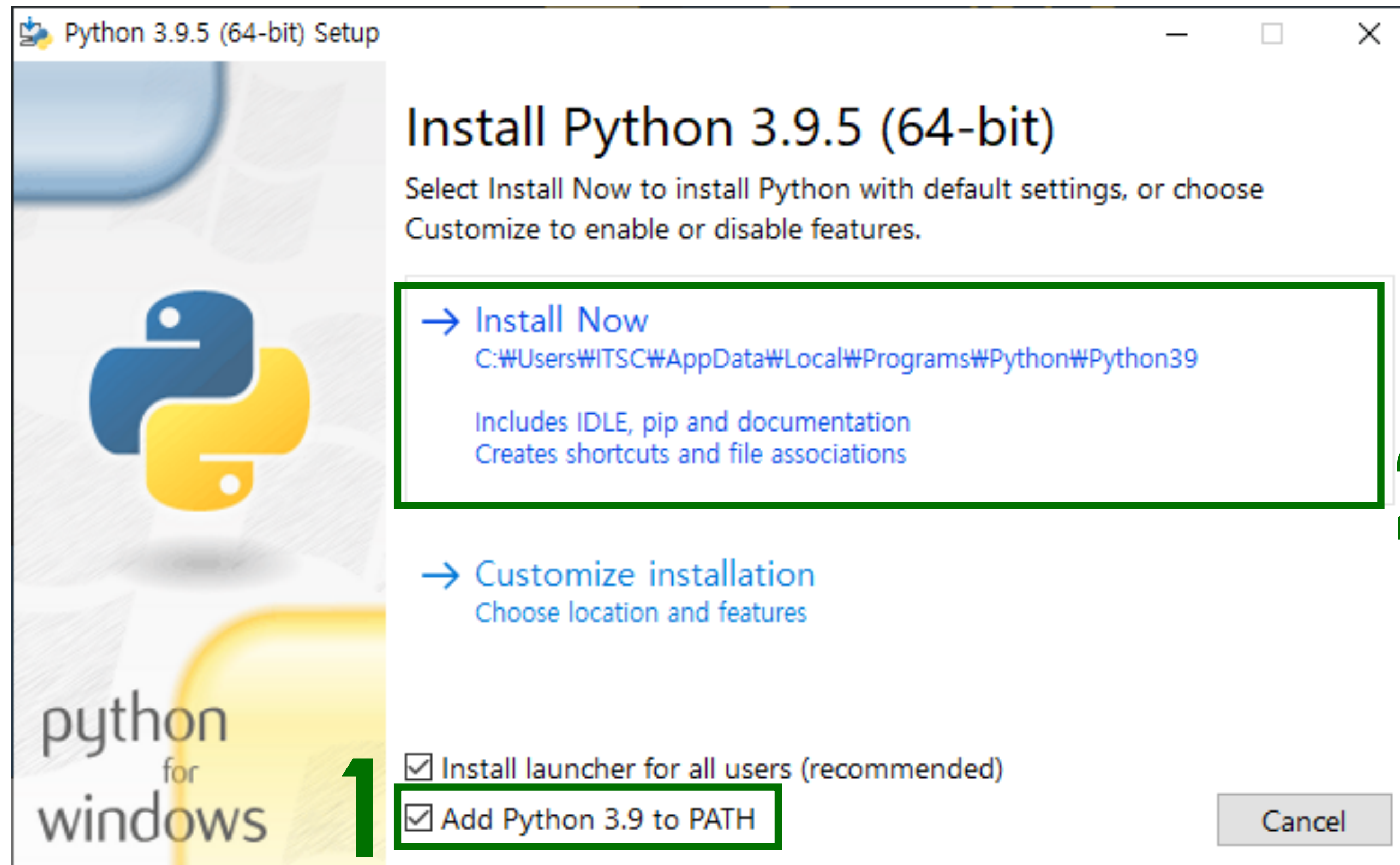
다운로드가 완료되면, 설치파일을 실행한다.



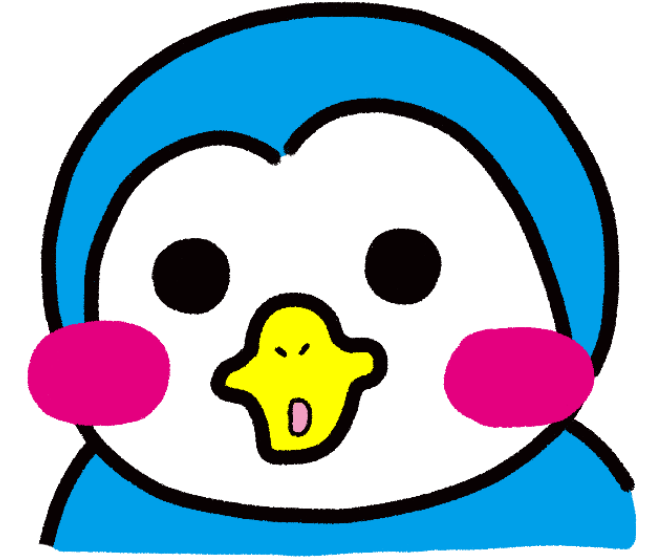
설치 시작



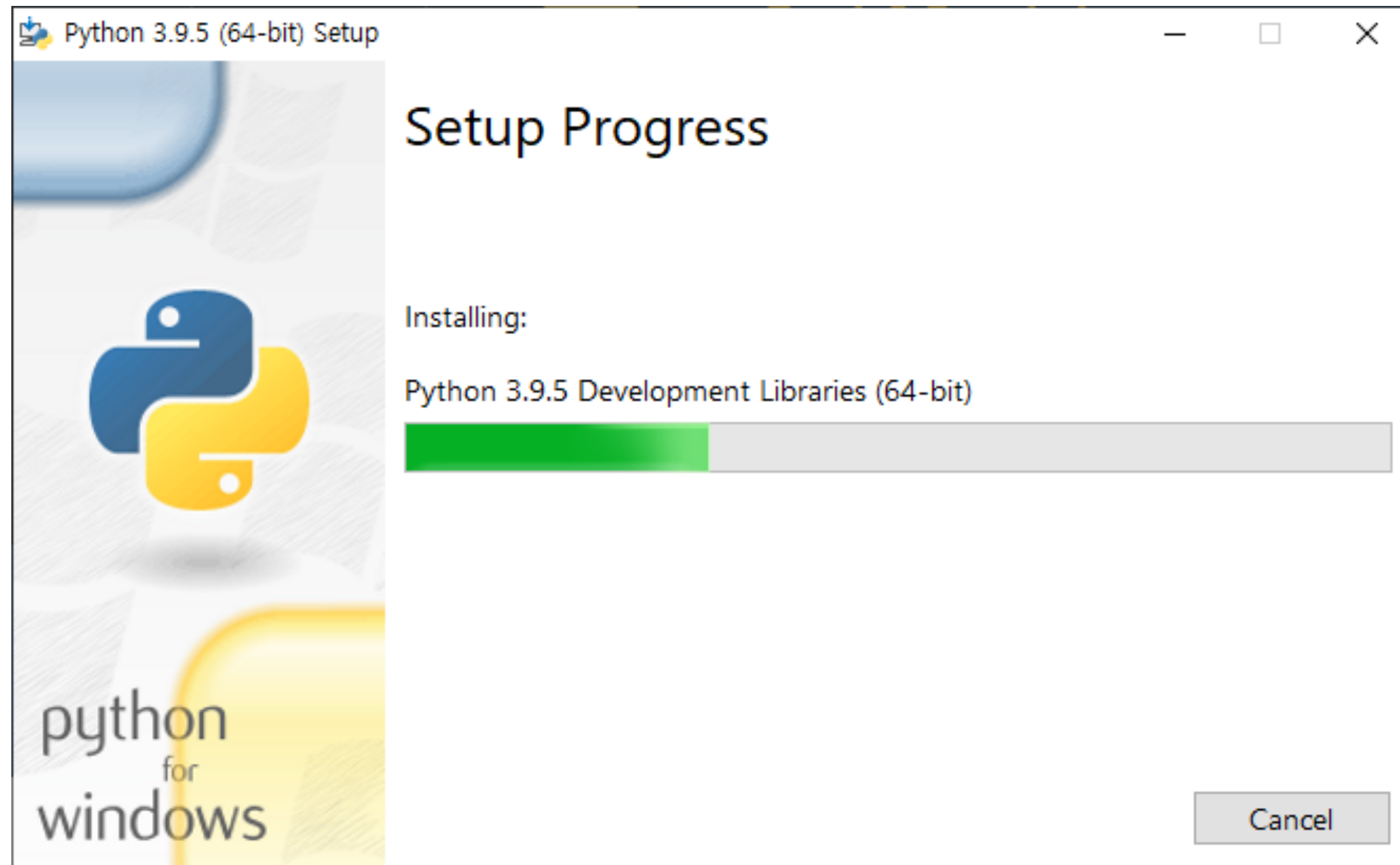
설치파일 첫 화면에서 1번을 체크하고 2번을 누른다.



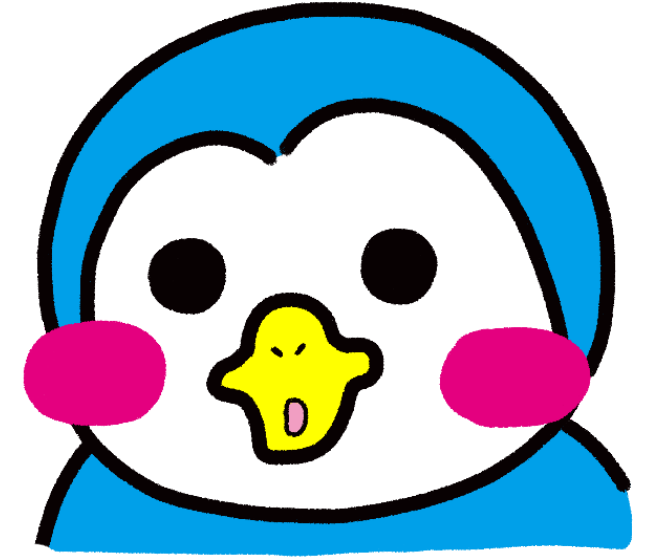
설치 진행



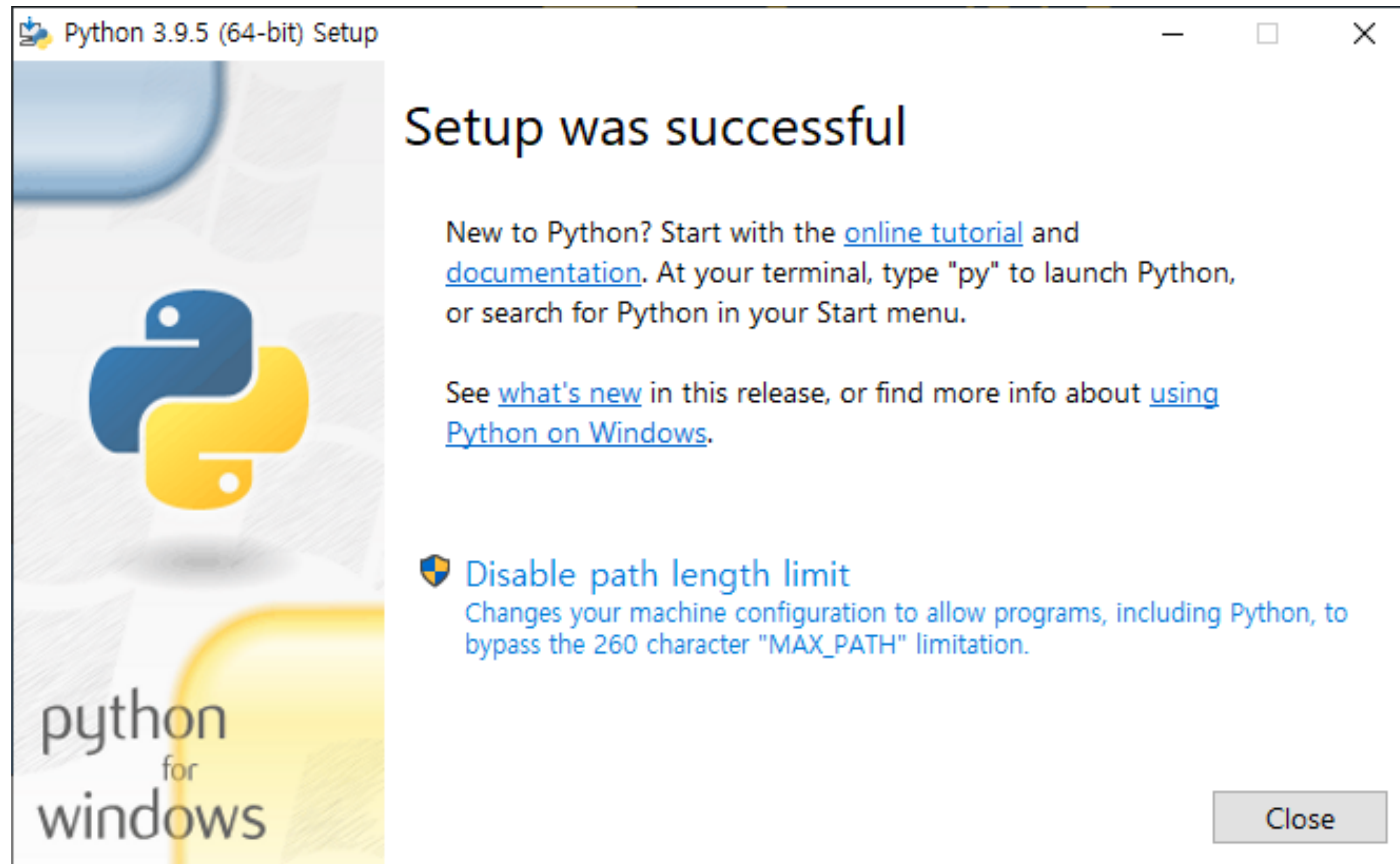
설치 진행 중...



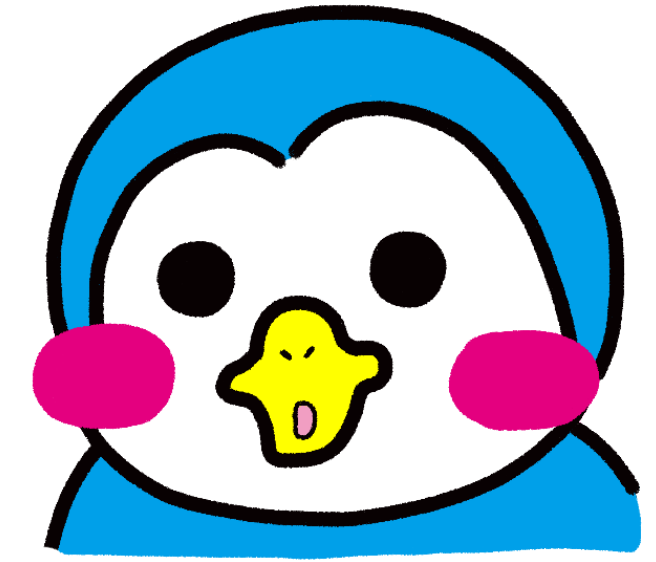
설치 완료



설치 완료! [Close] 버튼을 눌러 창을 닫는다.

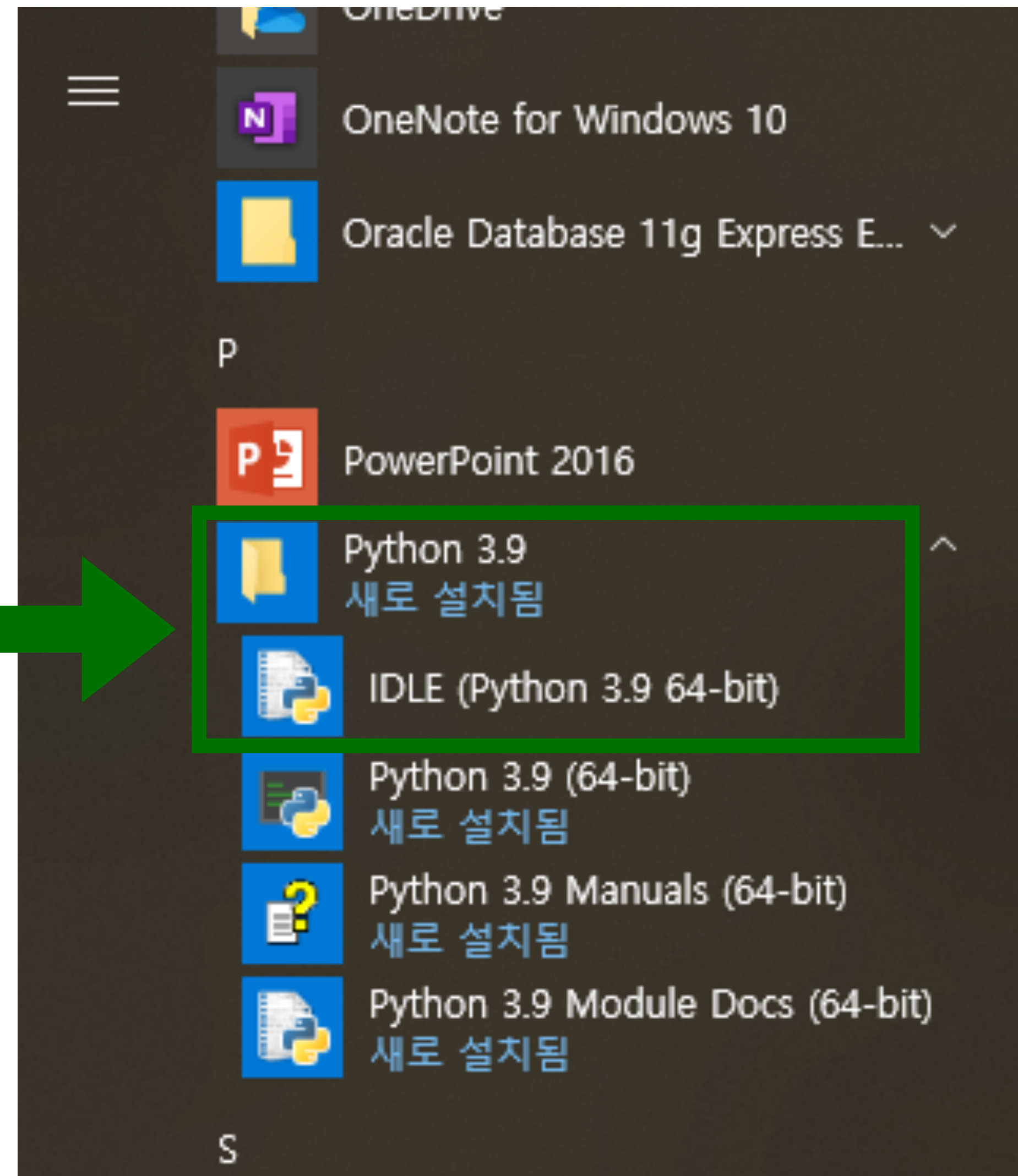


설치가 잘 되었다면

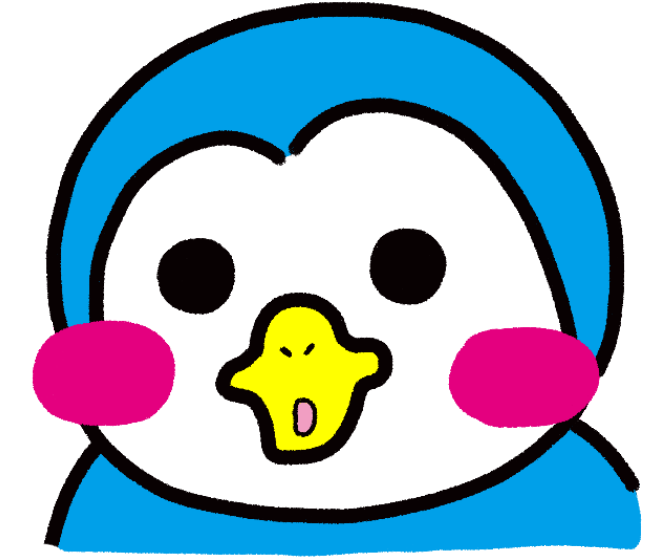


윈도우 시작 메뉴에서 파이썬 폴더를 찾고,
그 안에 있는 IDLE을 실행한다.

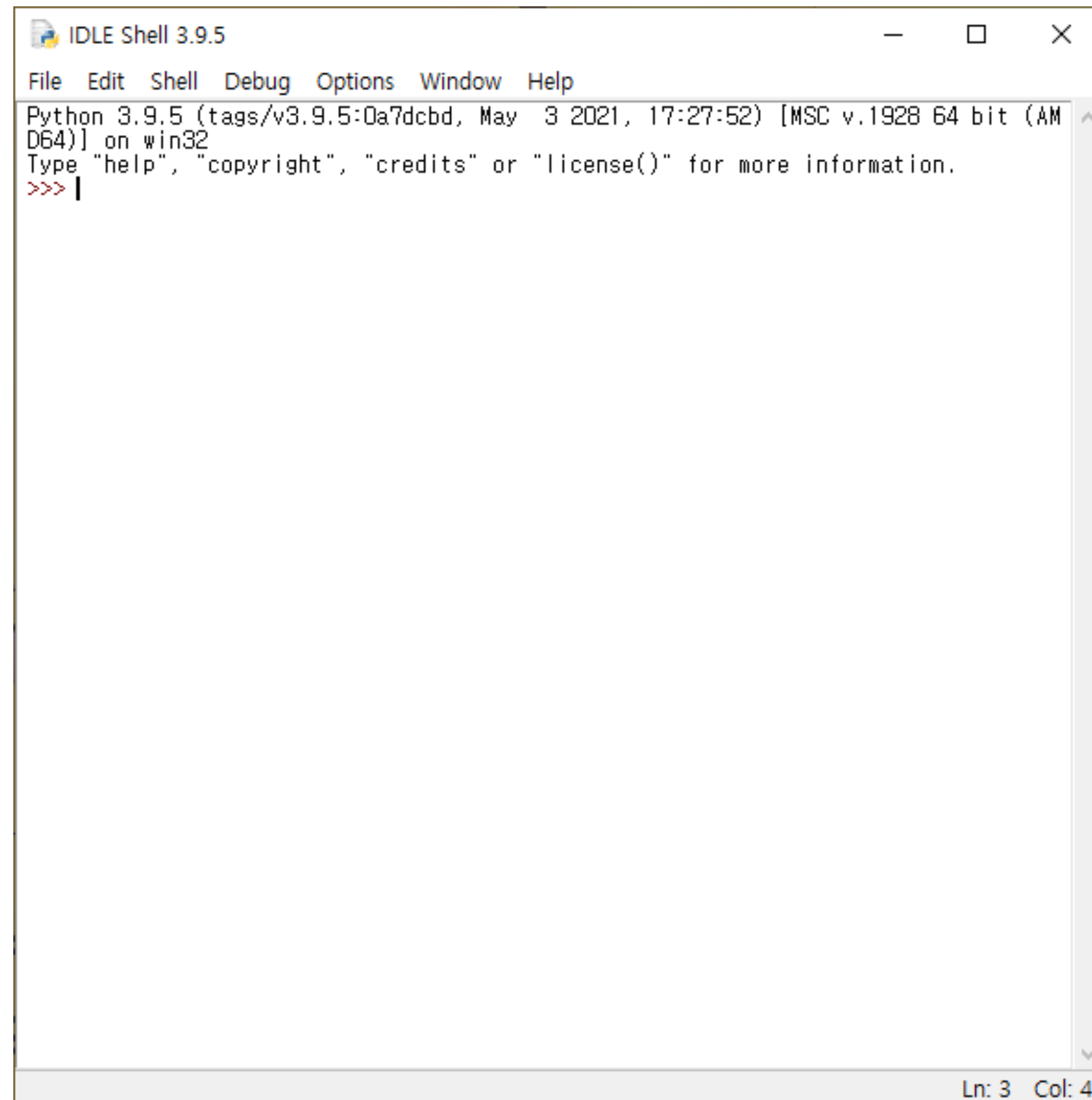
IDLE은 파이썬 코드를 작성 및 실행할 수
있는 환경을 제공하는 프로그램이다.



IDLE



IDLE은 이렇게 생겼다. 잘 열렸다면, 코딩 준비 완료!



IDLE을 이용하면 ‘대화형 셸’
또는 ‘코드 에디터’를 통한
코딩 실습을 할 수 있다!

