

Python 설치

IT통합기초 - 이상준 강사님

Python_?

파이썬이란 무엇인가?

파이썬이란 1990년 암스테르담의 귀도 반 로섬에 의해 만들어진 인터프리터 언어이다. 귀도는 이 파이썬이라는 이름을 어린이를 위한 프로그램인 'Monty Python's Flying Circus'라는 코미디 쇼에서 따왔다고 한다. 파이썬(Python)의 사전적인 뜻은 고대 신화 속의 파르나수스(Parnassus) 산의 동굴에 살던 큰 뱀으로서, 아폴로가 델파이에서 파이썬을 퇴치했다는 이야기가 전해지고 있다. 대부분의 파이썬 책 표지와 아이콘이 뱀 모양으로 그려져 있는 이유가 여기에 있다.

현재 외국에서는 학습의 목적뿐만 아니라 실용적인 부분에서도 많이 사용되고 있는데 그 대표적인 예를 보면 레드햇 리눅스의 설치 프로그램인 아나콘다, 구글(Google)이나 인포시크(Infoseek)에서 사용되는 검색 프로그램, 야후의 많은 인터넷 서비스 프로그램 등이 파이썬으로 개발되었다.

Python 특징

① 인간다운 언어

```
if 4 in [1,2,3,4]: print("4가 있습니다")
```

② 문법이 쉬워 빠르게 학습할 수 있음

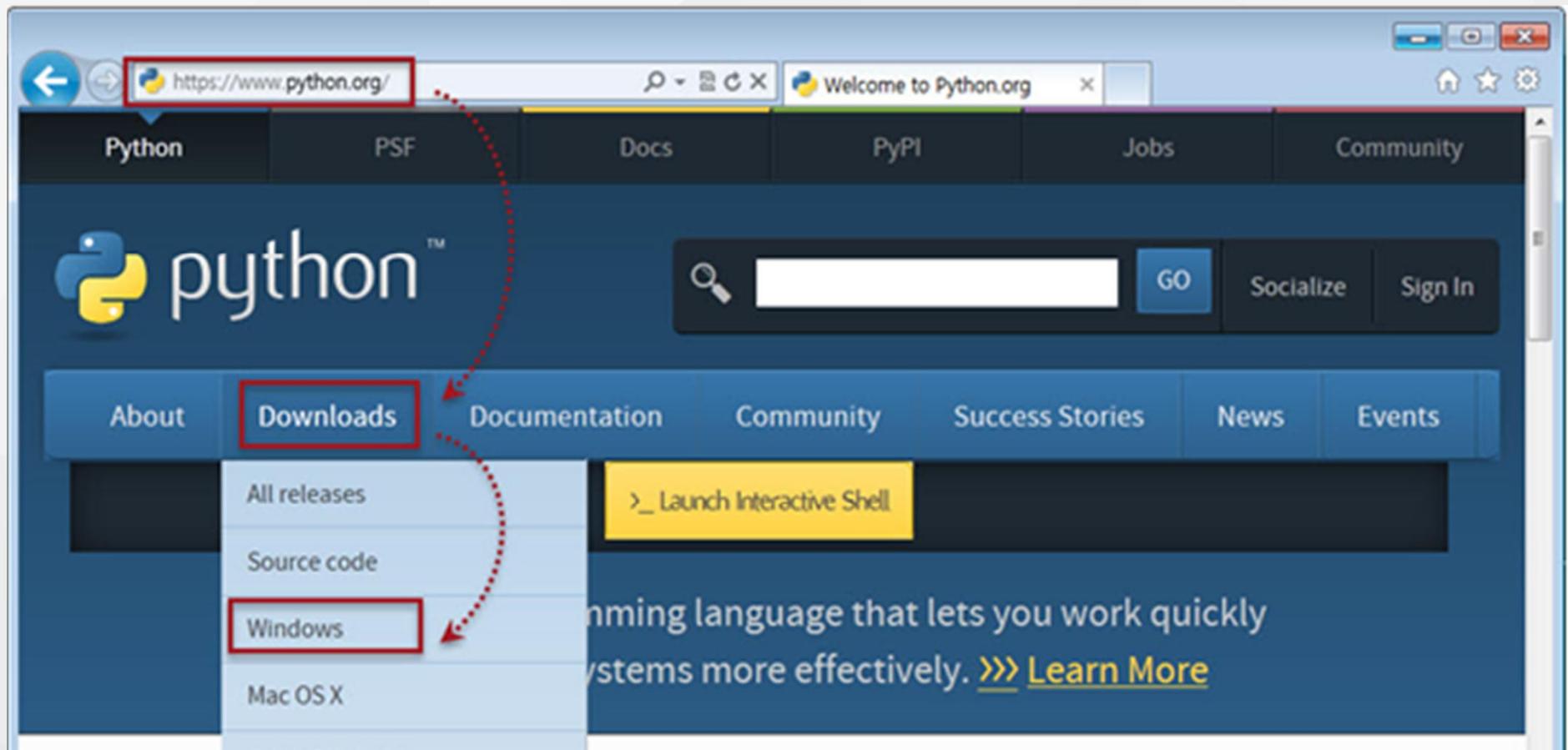
③ 강력함

④ 무료

⑤ 간결함

Python 설치

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



Python 설치

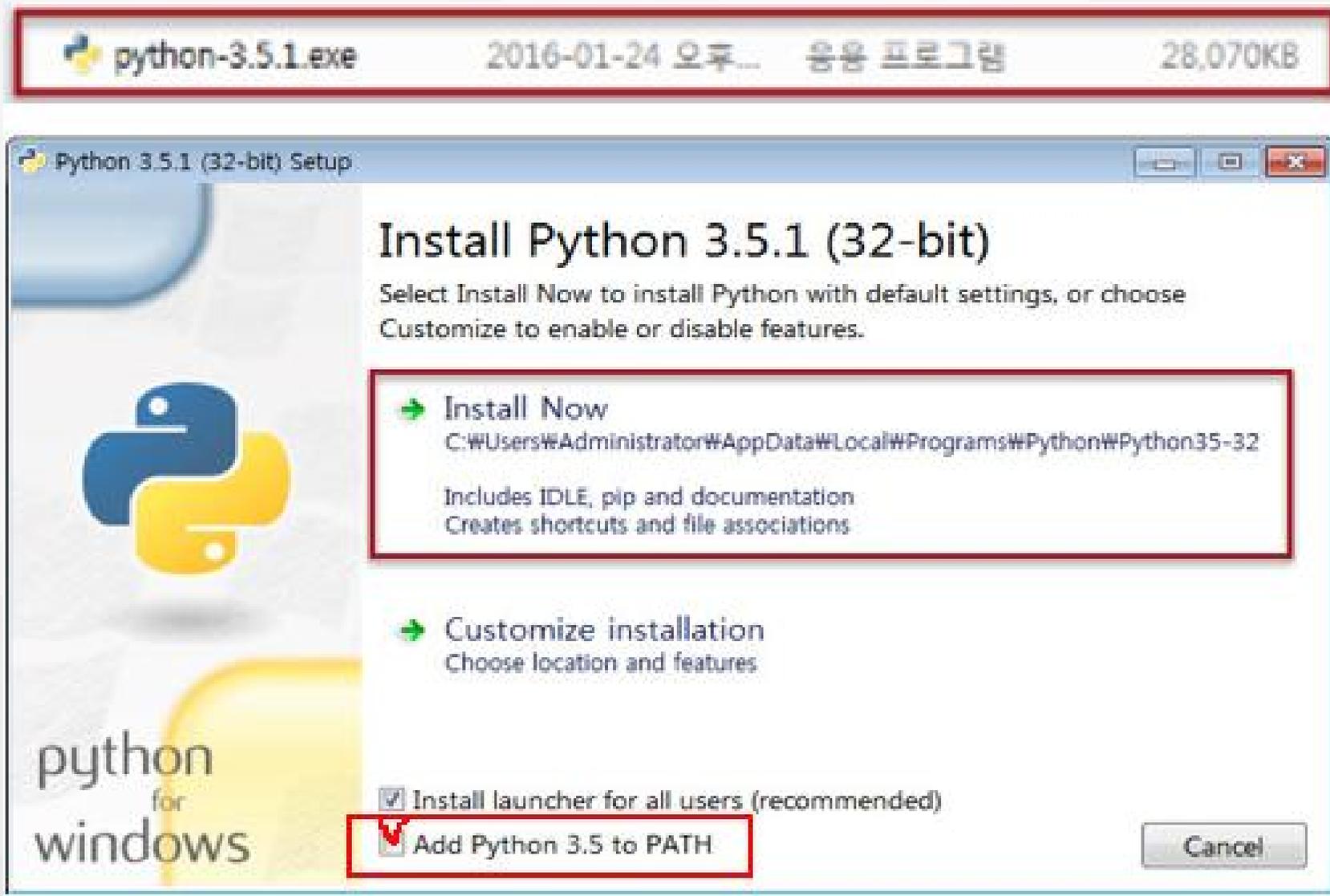
Python Releases for Windows

- [Latest Python 2 Release - Python 2.7.11](#)
- [Latest Python 3 Release - Python 3.5.1](#)
- [Python 3.4.4 - 2015-12-21](#)
 - [Download Windows x86 MSI installer](#)
 - [Download Windows x86-64 MSI installer](#)
 - [Download Windows x86 information files](#)
- [Python 3.5.1 - 2015-12-07](#)
 - [Download Windows x86 web-based installer](#)
 - [Download Windows x86 executable installer](#)
 - [Download Windows x86 embeddable zip file](#)
 - [Download Windows x86-64 MSI installer](#)
 - [Download Windows help file](#)

www.python.org의 python-3.5.1.exe(27.4MB)을(를) 실행하거나 저장하시겠습니까?

실행(R) **저장(S)** 취소(C)

Python 설치



Python 설치

 python-3.5.1.exe	2016-01-24 오후...	응용 프로그램	28,070KB
----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	---------	----------

Python 3.5.1 (32-bit) Setup

Install Python 3.5.1 (32-bit)

Select Install Now to install Python with default settings, or choose Customize to enable or disable features.

-  **Install Now**
C:\Users\Administrator\AppData\Local\Programs\Python\Python35-32

Includes IDLE, pip and documentation
Creates shortcuts and file associations
-  **Customize installation**
Choose location and features

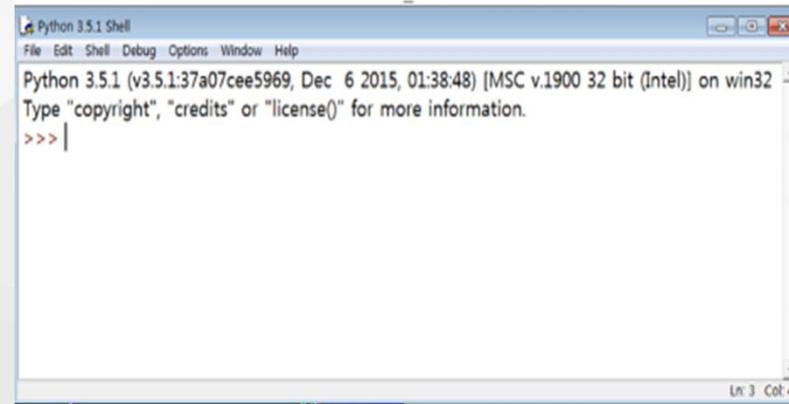
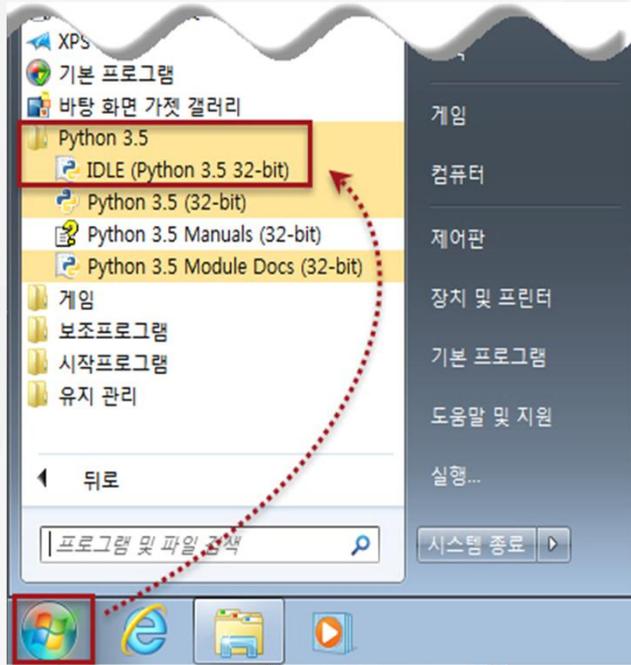
Install launcher for all users (recommended)
 Add Python 3.5 to PATH

Cancel



python
for
windows

표준 출력 함수



설치

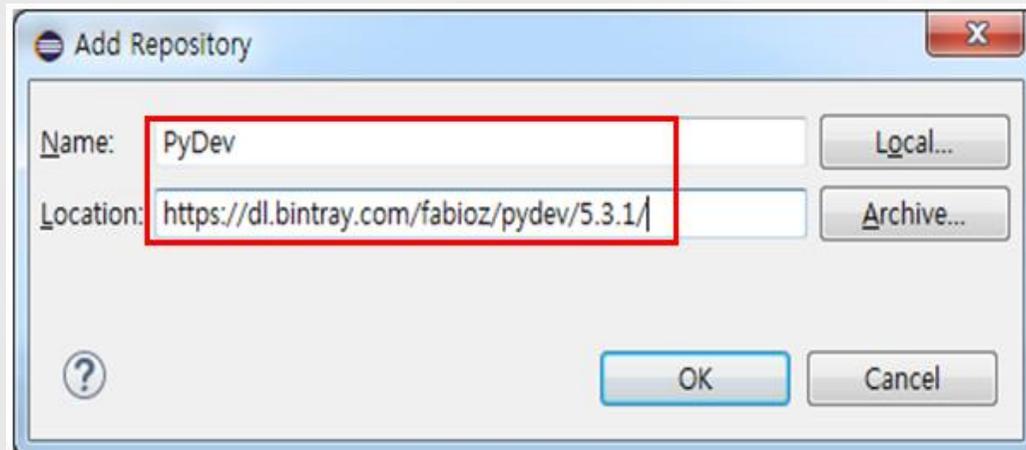
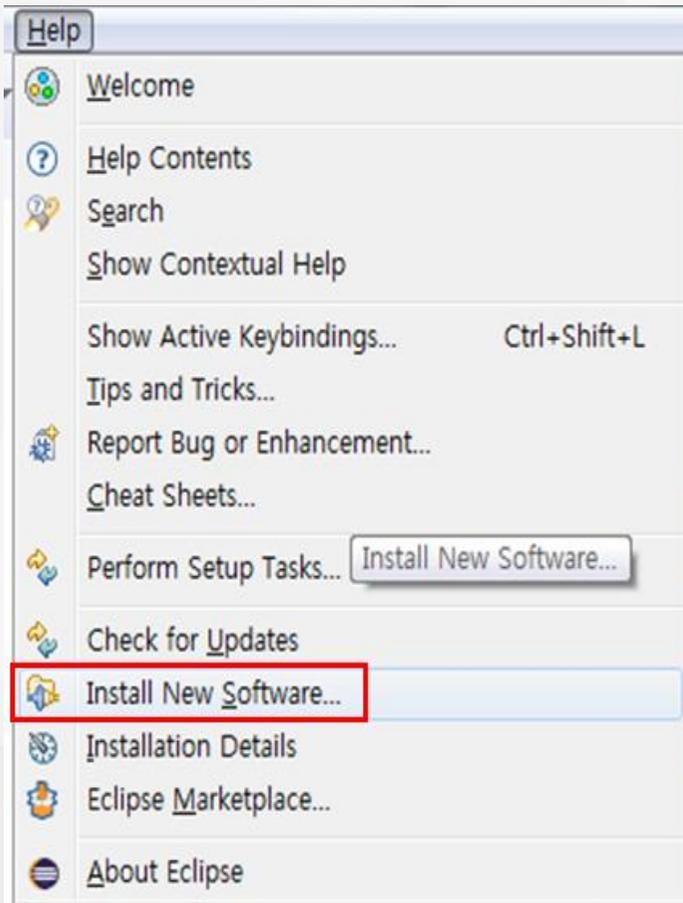
Jdk설치

<https://www.oracle.com>

이클립스 설치

<http://www.eclipse.org>

파이썬 플러그인 설치



프로젝트 만들기

