

VSCODE + PYTHON

개발환경 구축

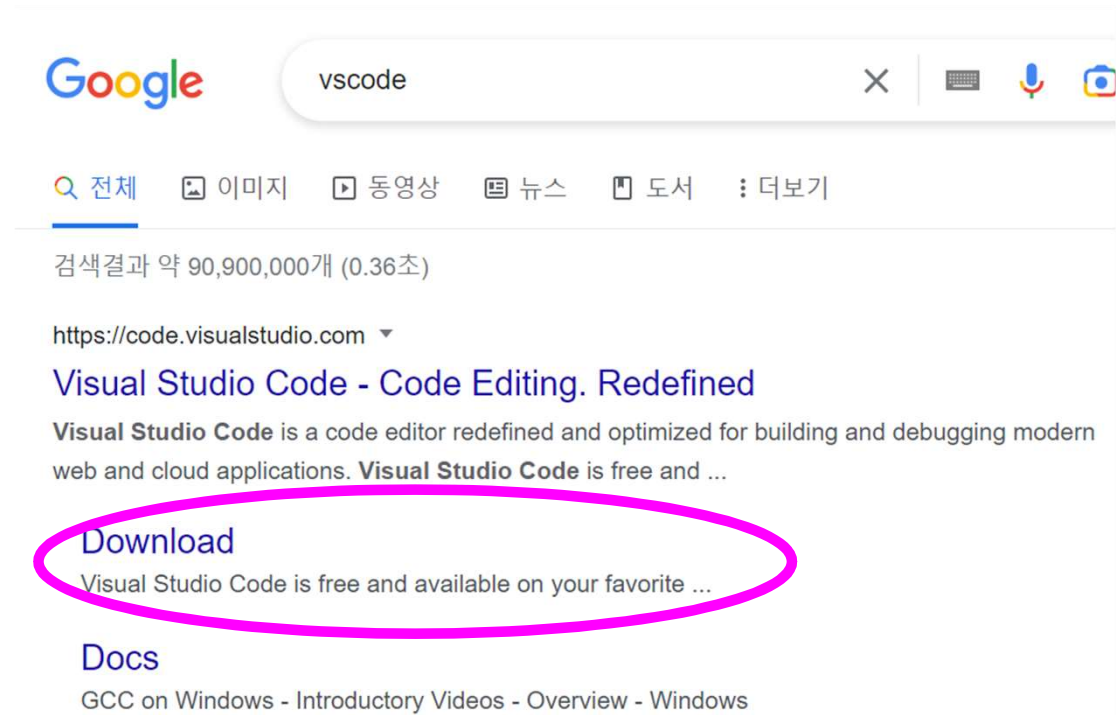
SO



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE 설치 파일 준비

1. 구글 → vscode 검색
2. Download 클릭



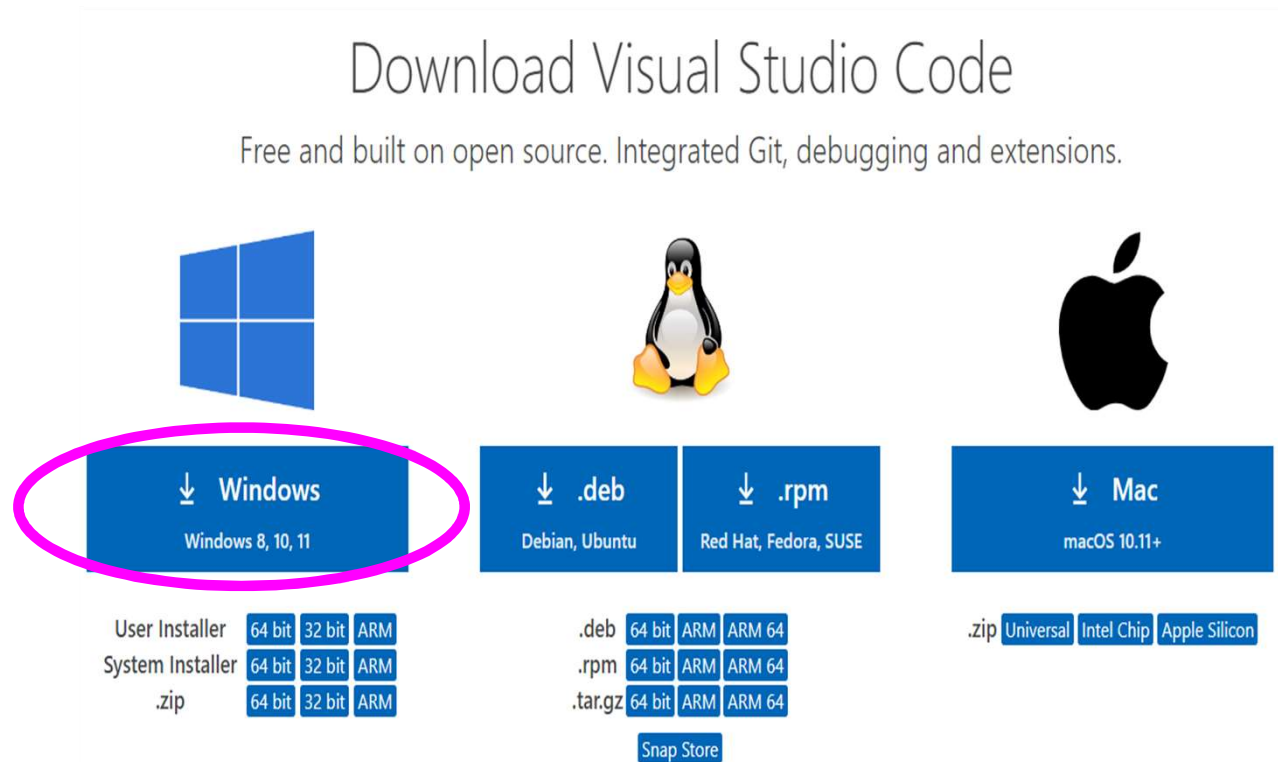
VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE 설치 파일 준비

3. Windows 아이콘 클릭

Download Visual Studio Code

Free and built on open source. Integrated Git, debugging and extensions.



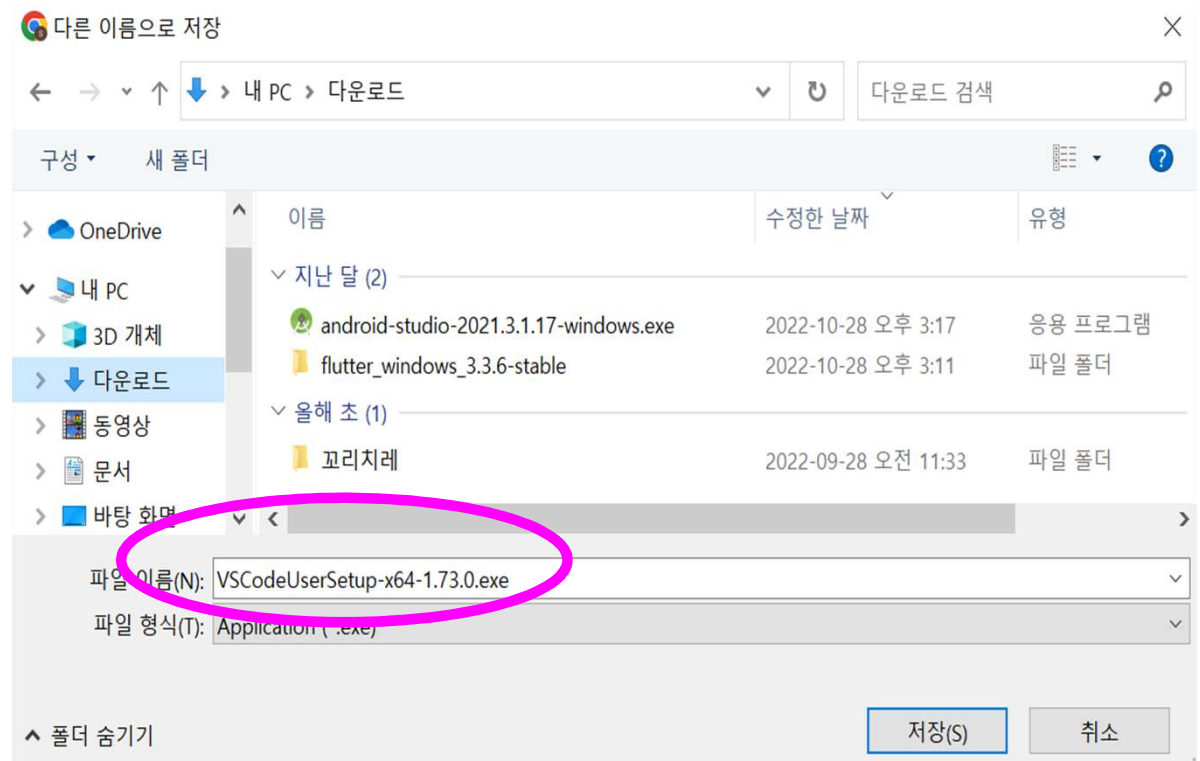
The image shows the Visual Studio Code download page. The Windows download button is circled in pink. Below the buttons, there are links for User Installer, System Installer, and .zip for Windows. For Linux, there are links for .deb, .rpm, and .tar.gz. For Mac, there are links for .zip, Universal, Intel Chip, and Apple Silicon. A Snap Store link is also present at the bottom.

Platform	Download Link	Supported OS
Windows	Windows Installer	Windows 8, 10, 11
	User Installer	64 bit, 32 bit, ARM
	System Installer	64 bit, 32 bit, ARM
	.zip	64 bit, 32 bit, ARM
Linux	.deb	Debian, Ubuntu
	.rpm	Red Hat, Fedora, SUSE
	.tar.gz	64 bit, ARM, ARM 64
	Snap Store	
	Mac	macOS 10.11+

VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE 설치 파일 준비

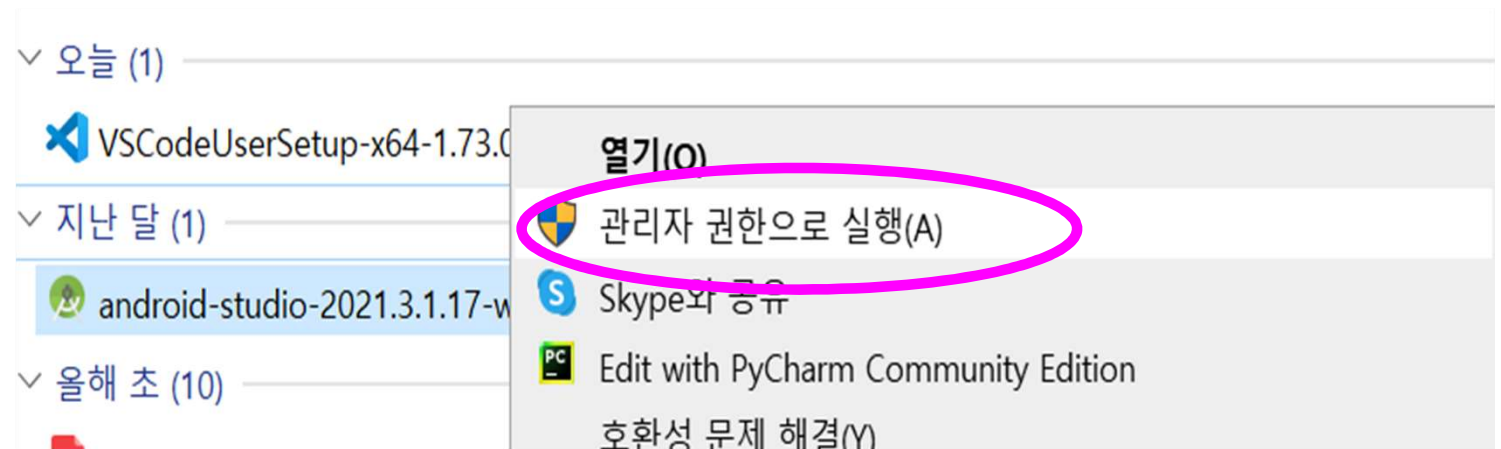
3. 저장 클릭



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE 설치 파일 준비

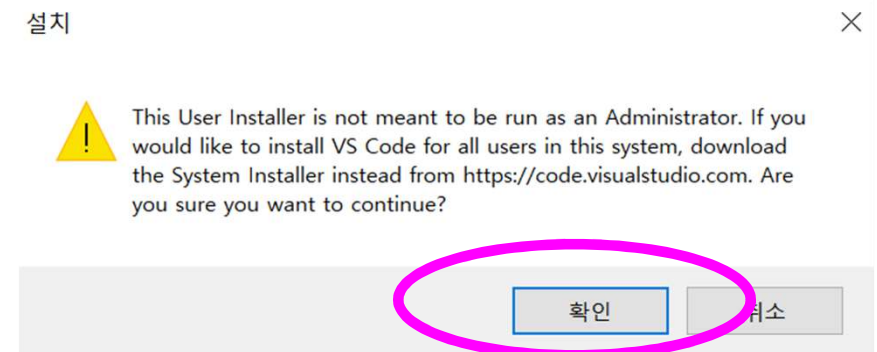
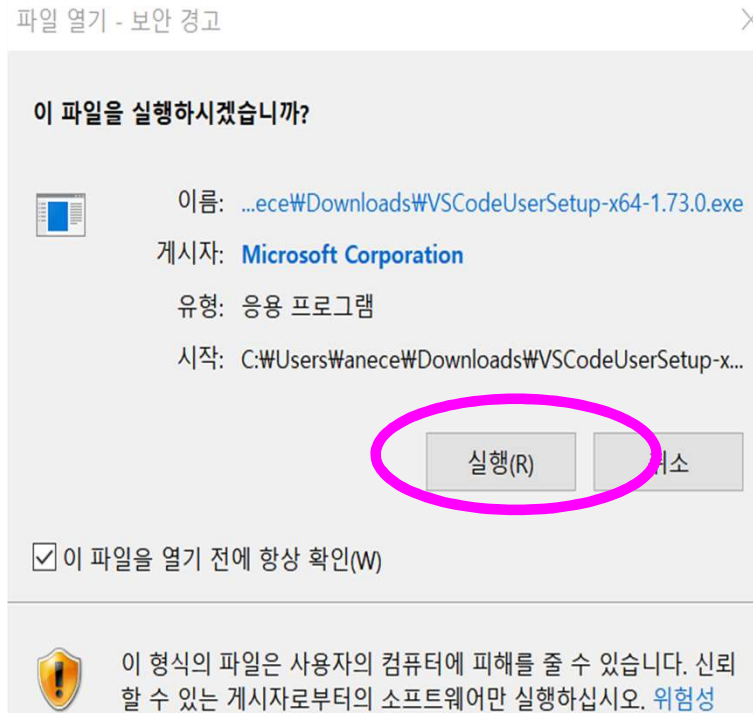
4. 관리자 권한으로 실행



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE 설치 파일 준비

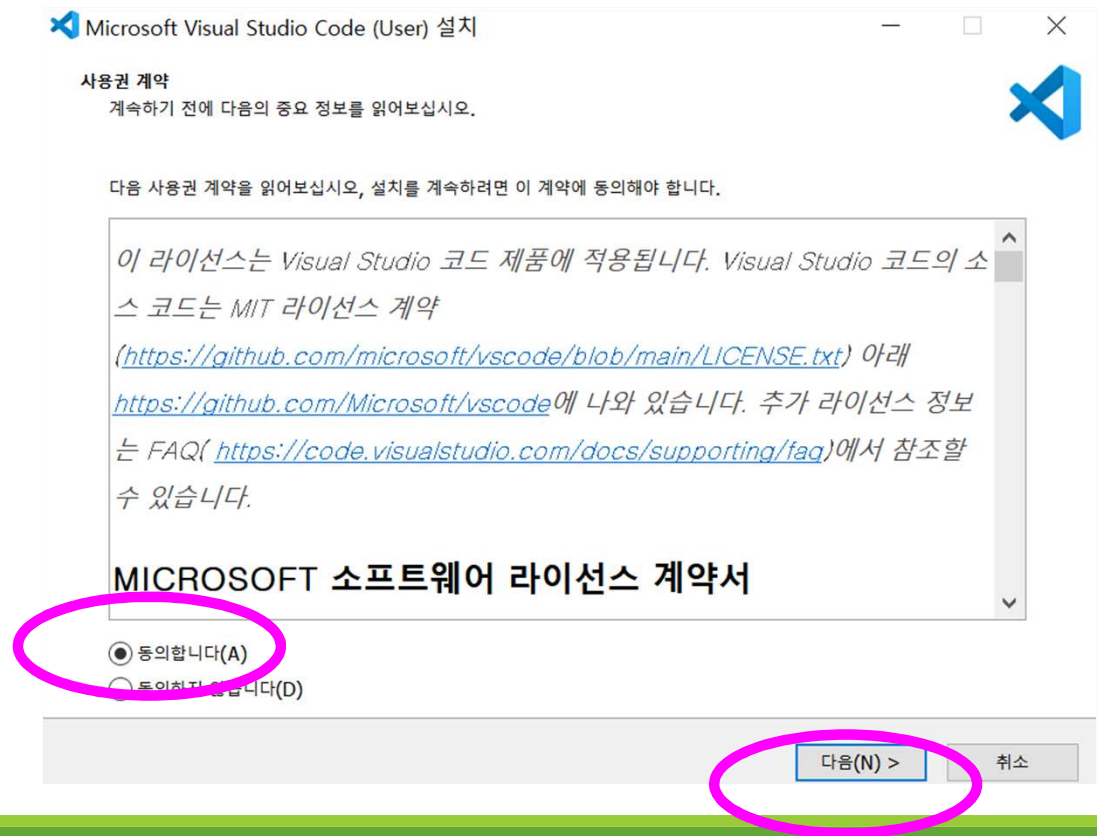
6. 실행



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE 설치 파일 준비

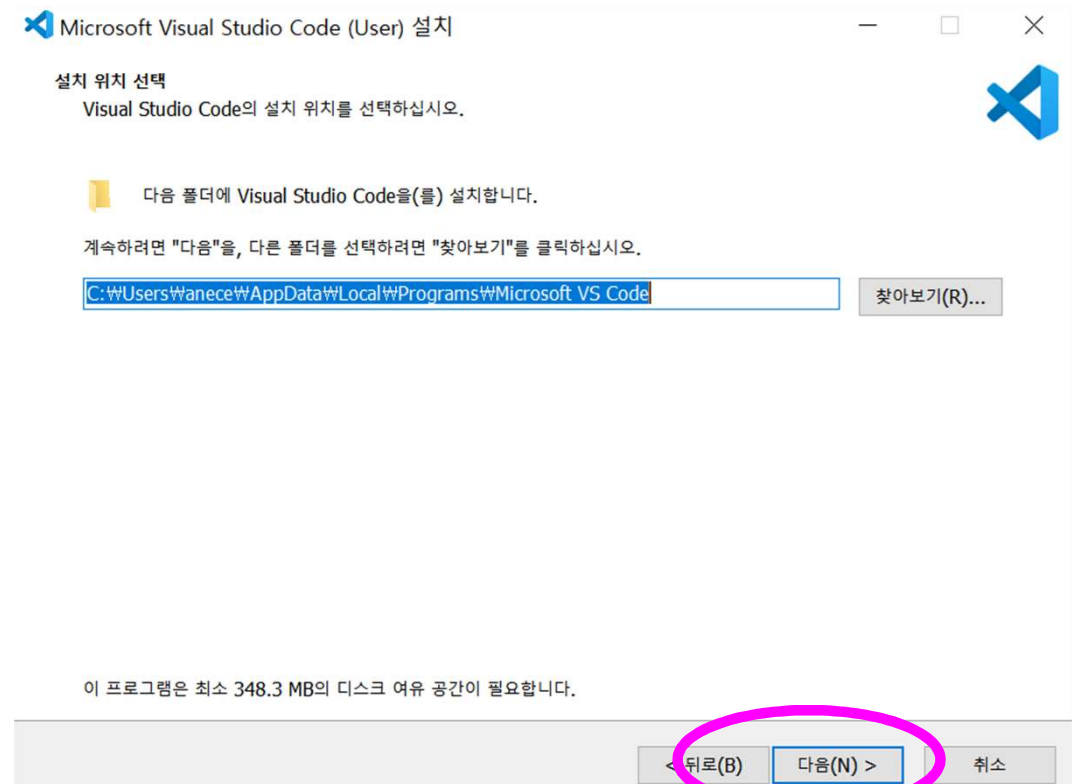
7. 실행



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE 설치 파일 준비

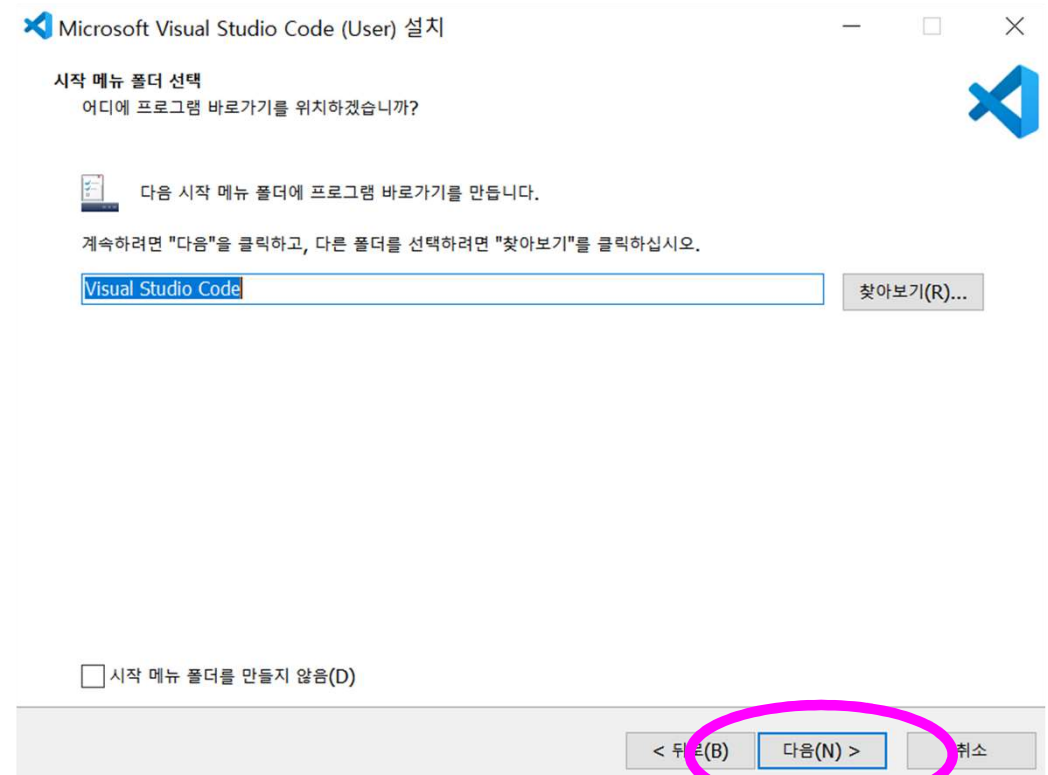
8. 실행



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE 설치 파일 준비

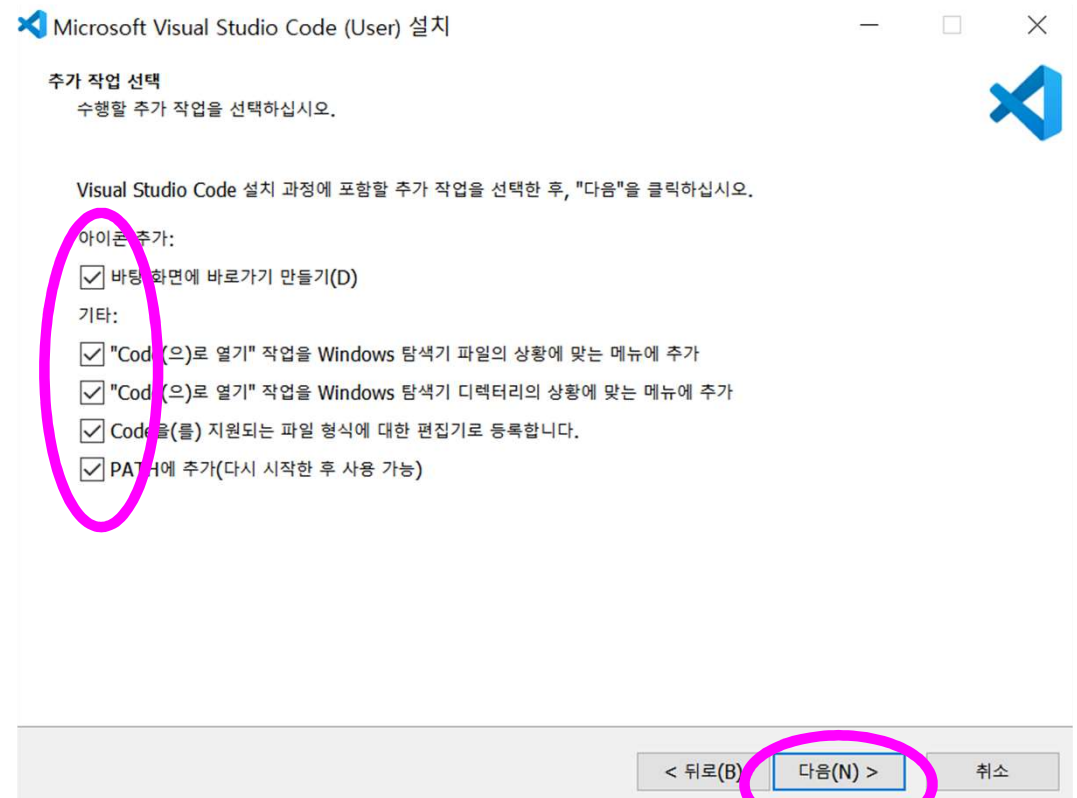
9. 실행



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE 설치 파일 준비

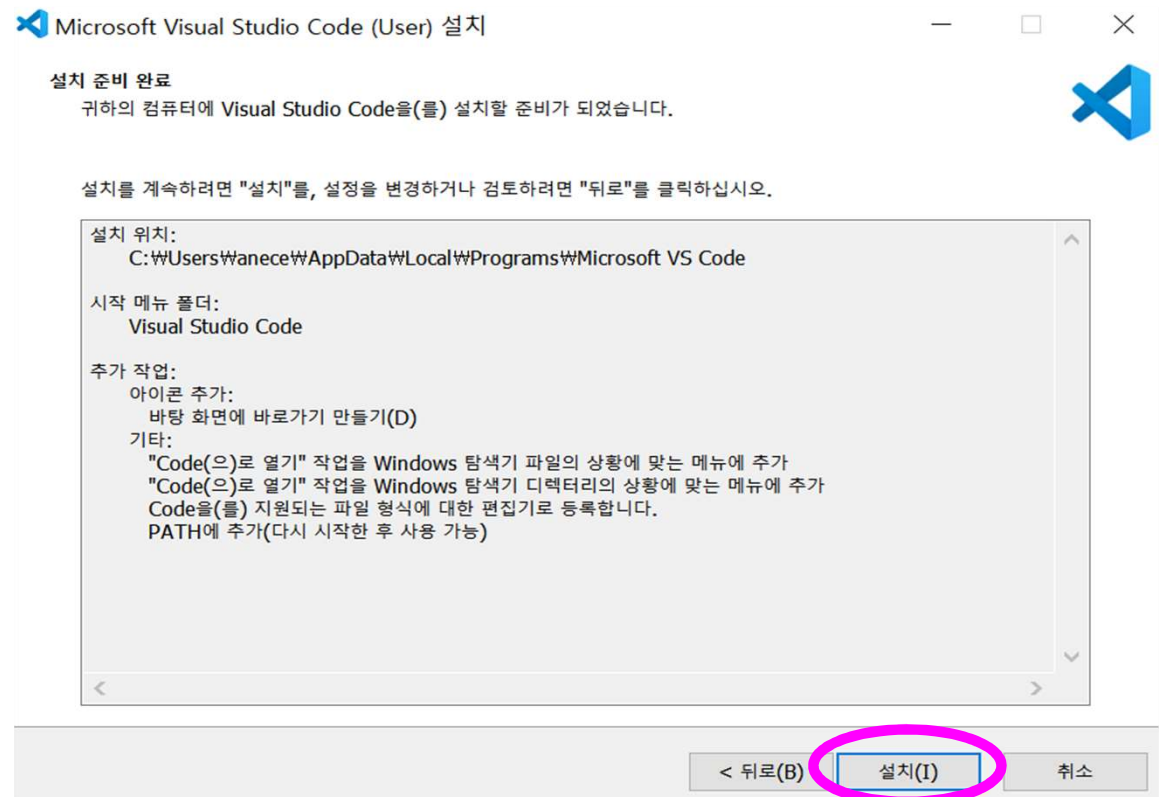
9. 실행



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE 설치 파일 준비

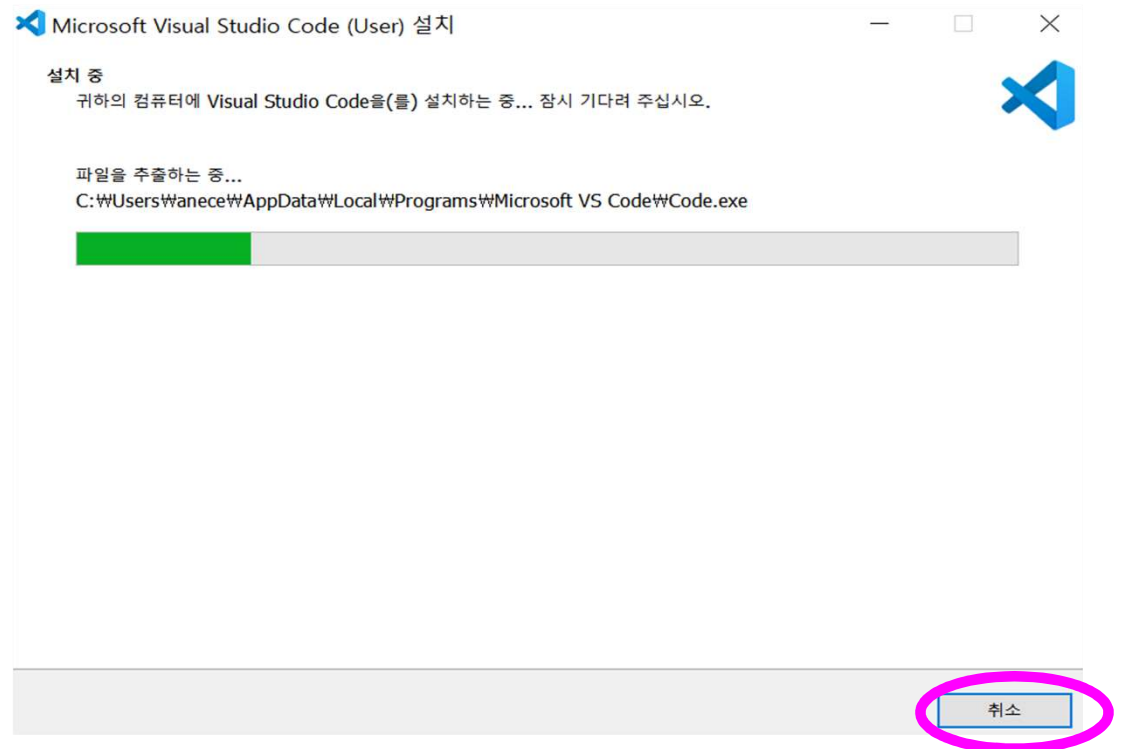
10. 실행



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE 설치 파일 준비

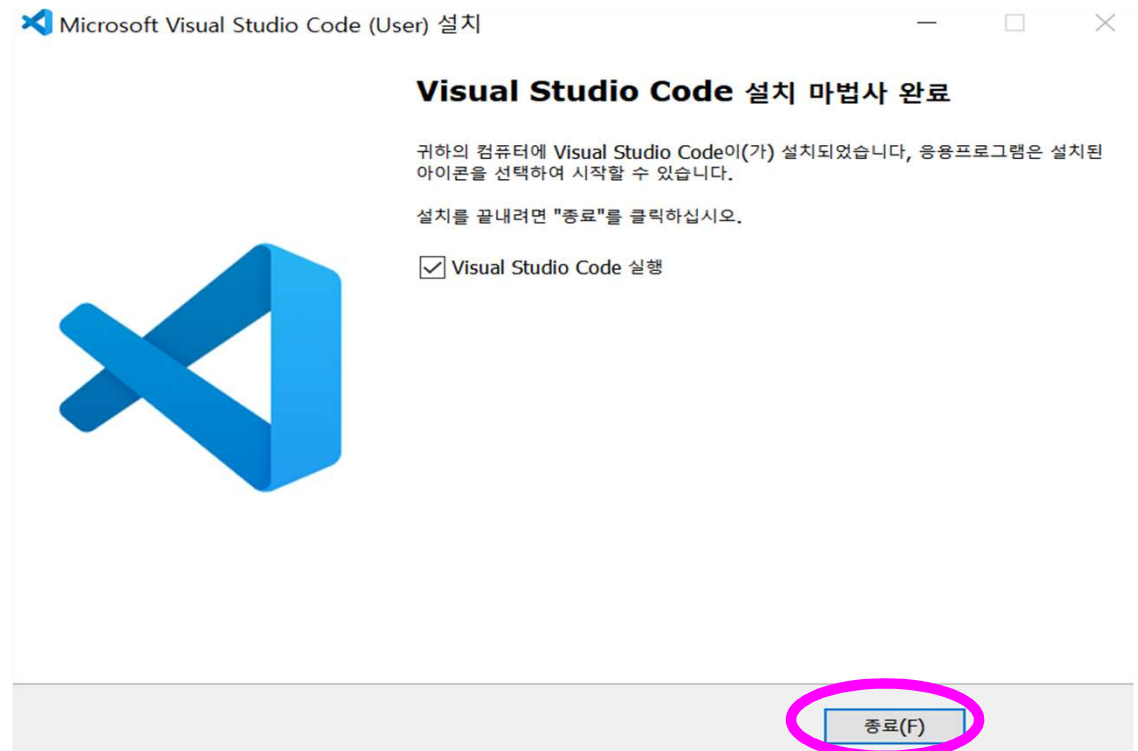
11. 실행



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE 설치 파일 준비

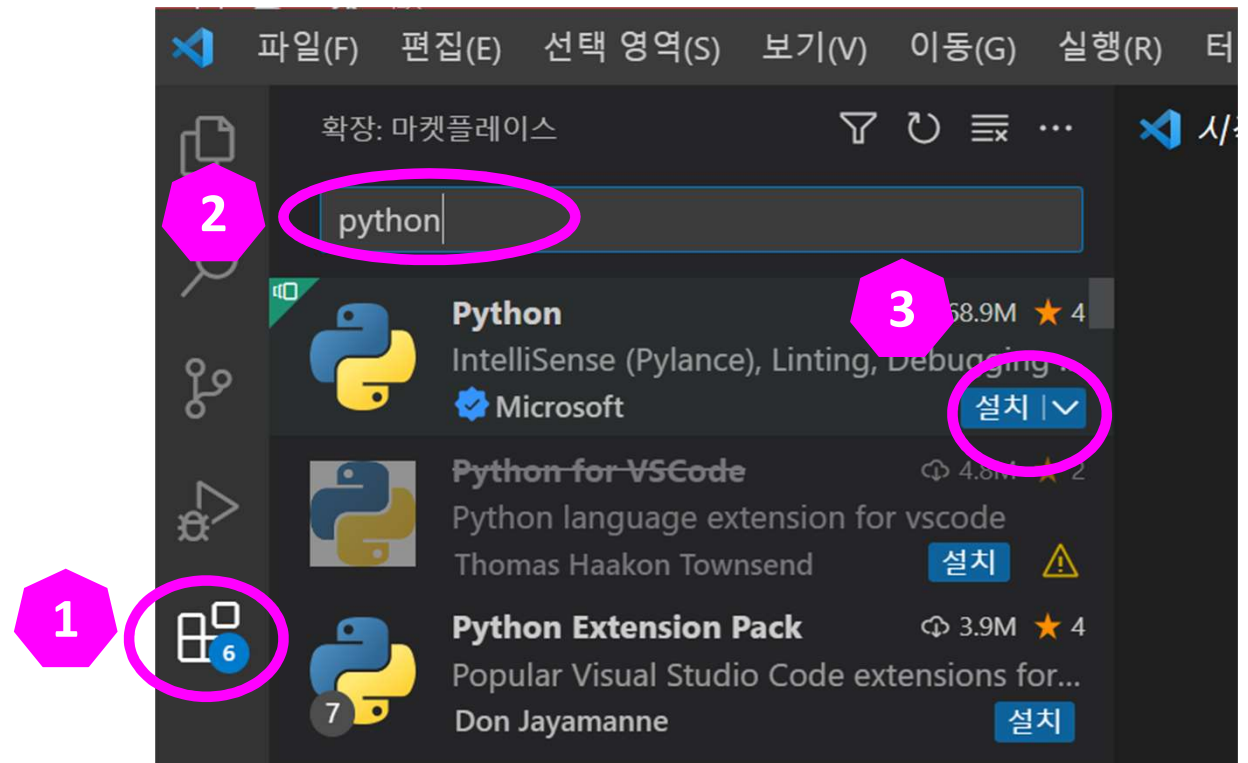
12. 실행



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE - Python 설정

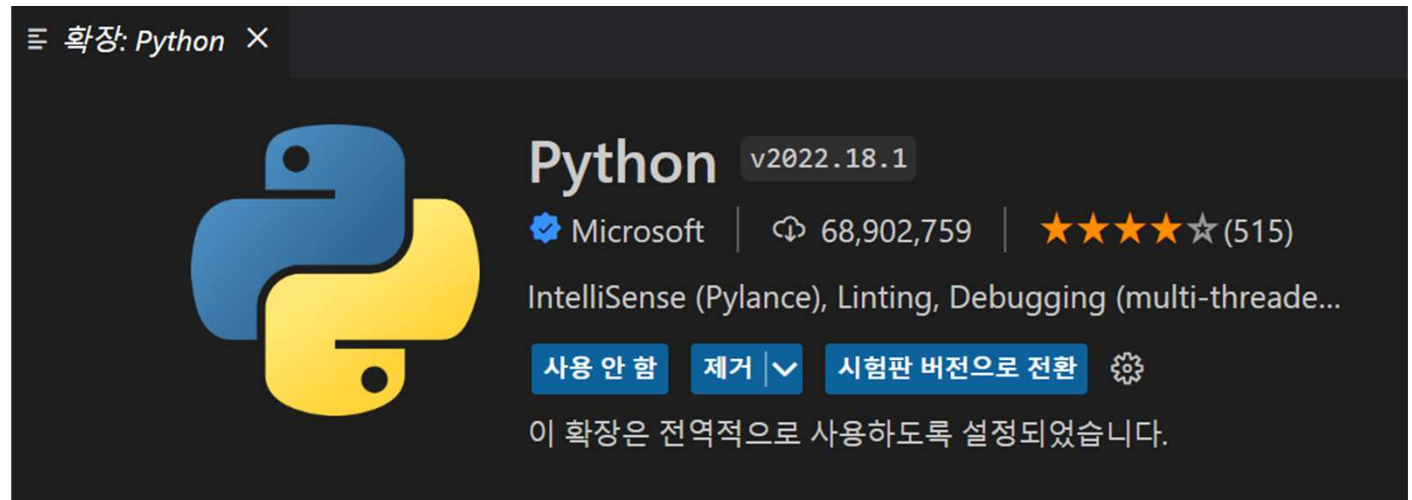
1. Python 확장 기능 검색



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE - Python 설정

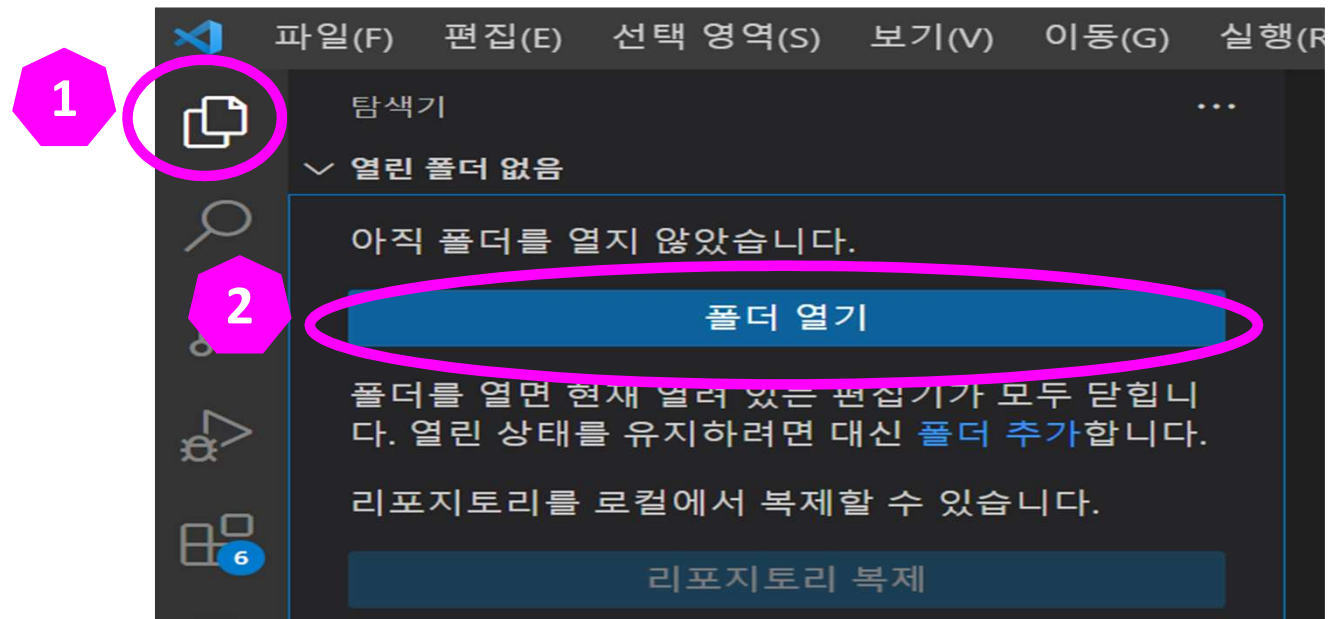
2. Python 확장 기능 설치 완료



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE - Python 설정

3. 작업 공간 설정



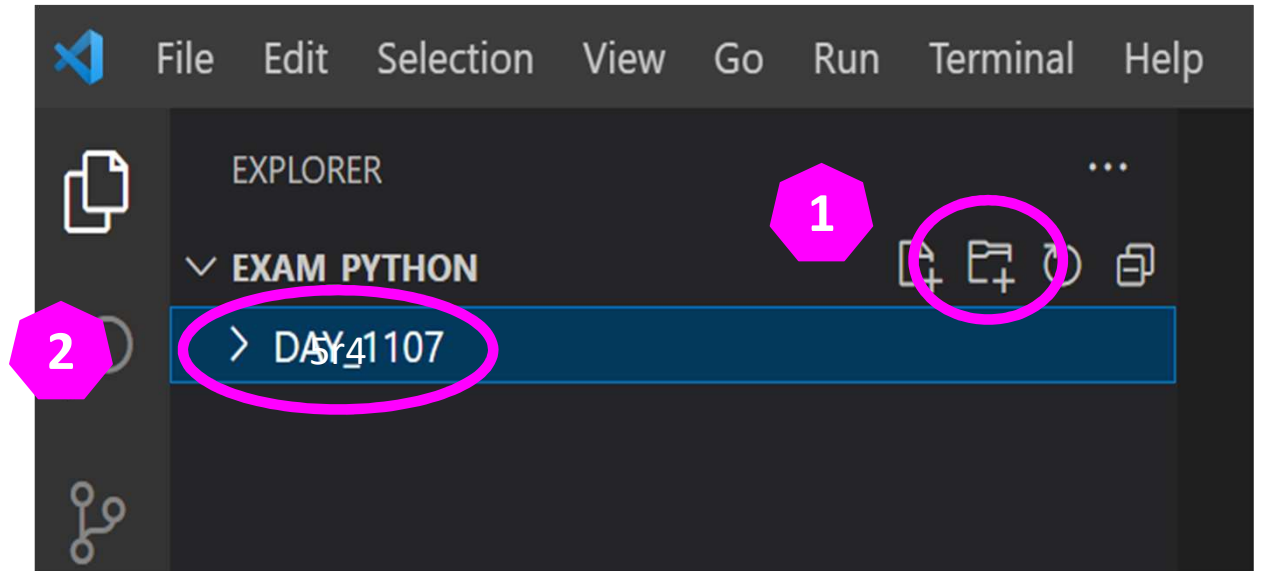
VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE - Python 설정

4. 프로젝트 폴더 설정

■ 폴더 생성

- DAY_1107

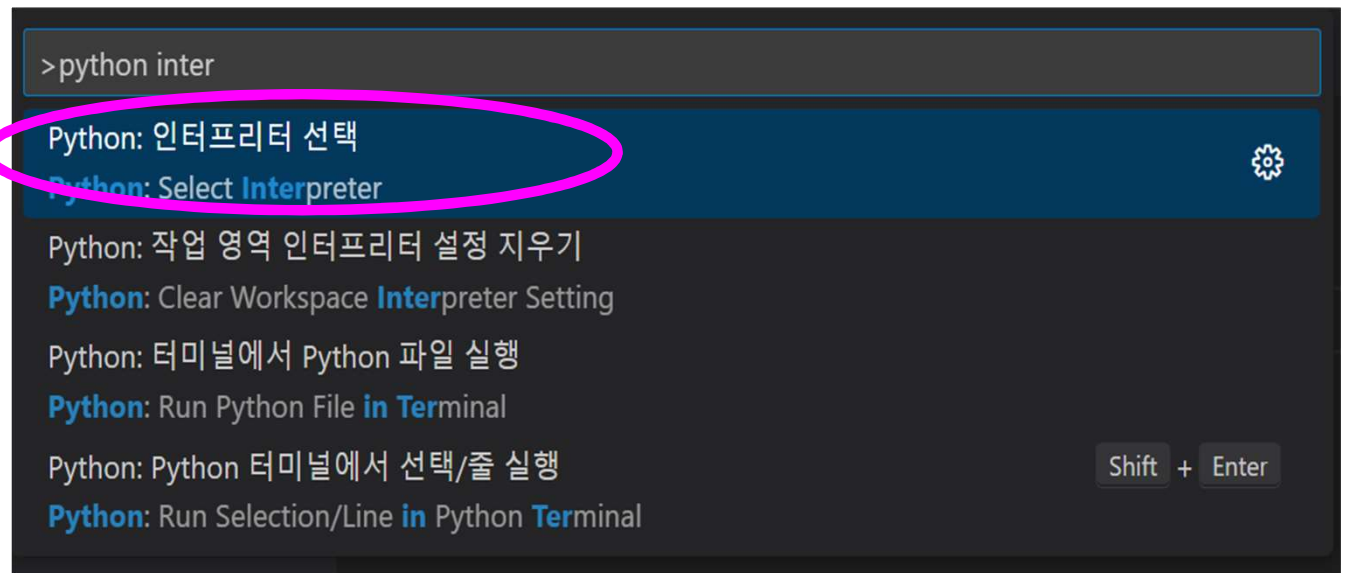


VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE - Python 설정

1. 인터프리터 설정

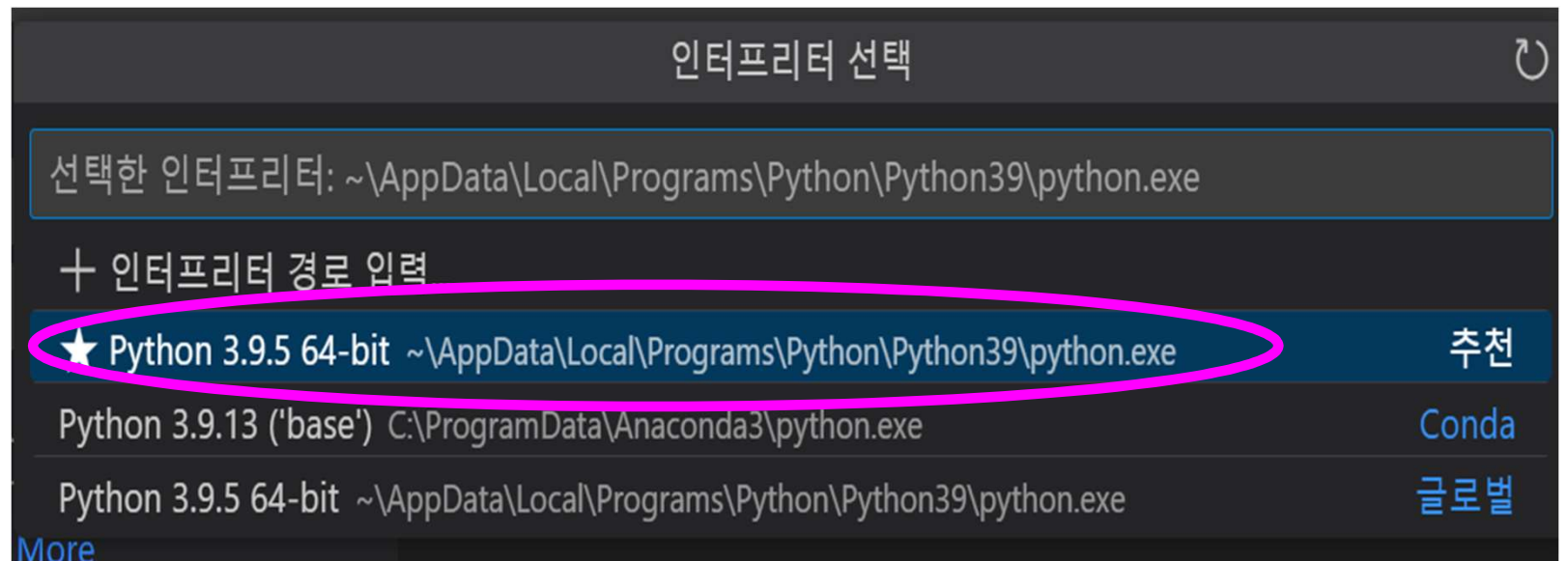
- ctrl + shift + p



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE - Python 설정

2. 인터프리터 선택

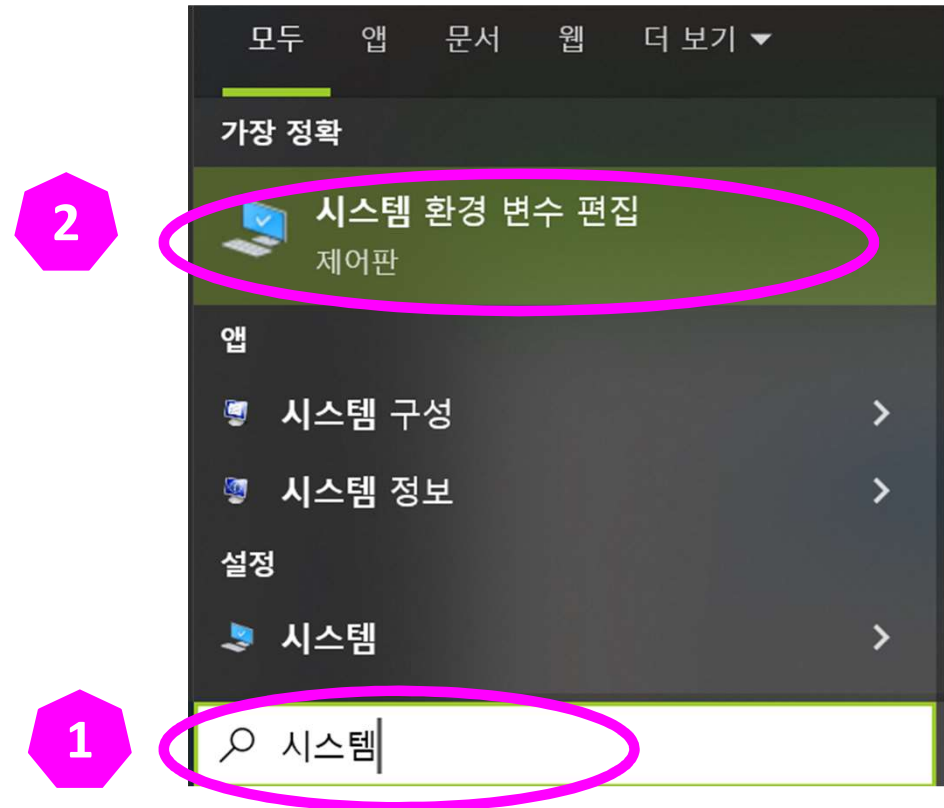


VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE - Python 설정

3. 시스템 환경변수 설정

- 시스템 입력 검색

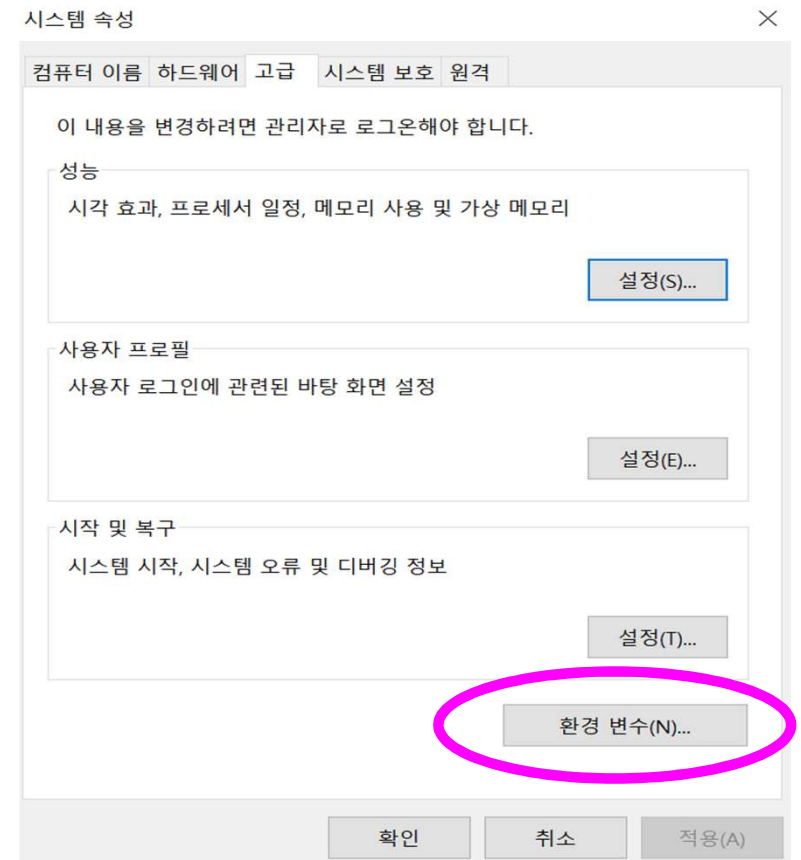


VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE - Python 설정

3. 시스템 환경변수 설정

- 환경변수 클릭



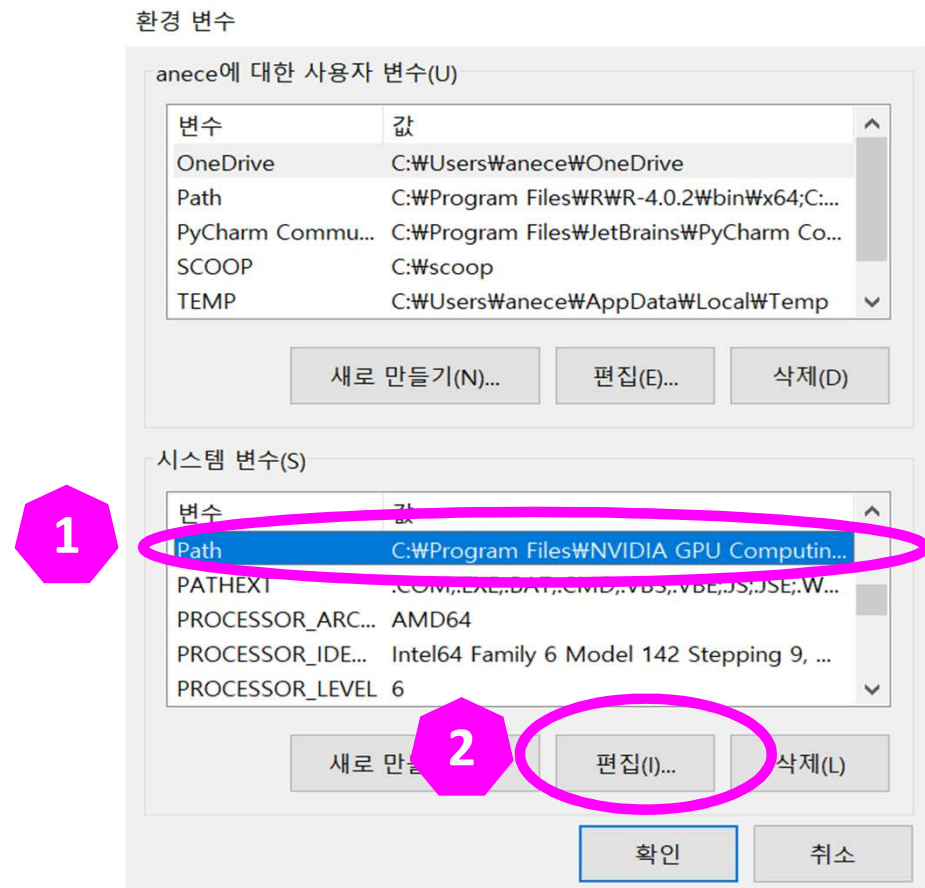
VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE - Python 설정

3. 시스템 환경변수 설정

- 시스템 변수(S)

>> Path >> 편집

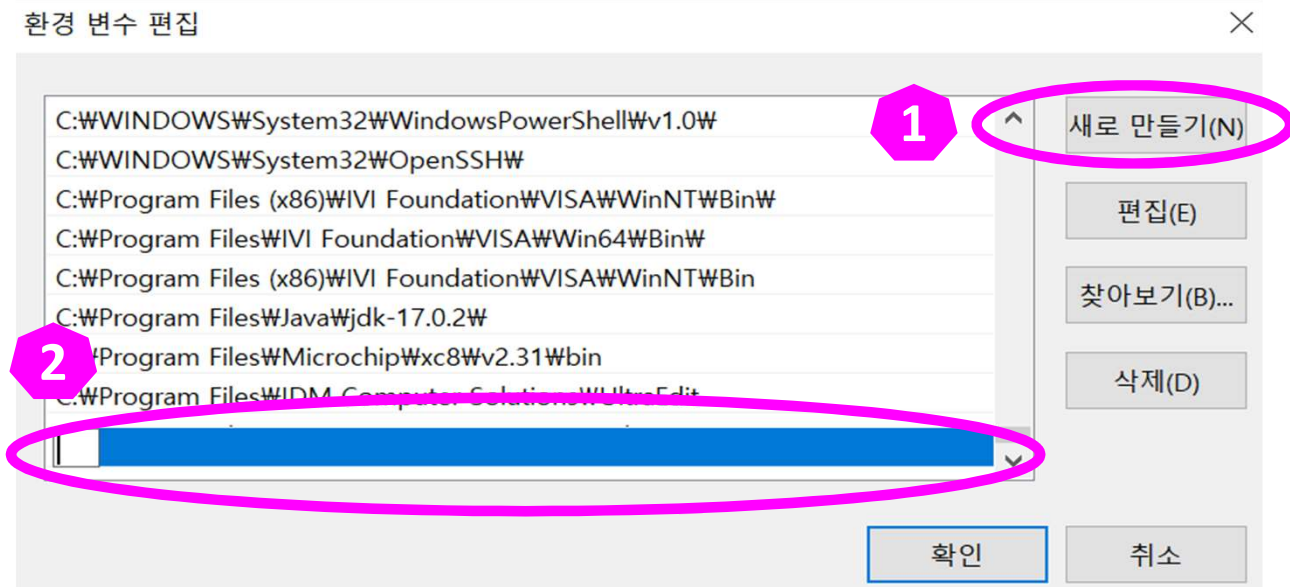


VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE - Python 설정

3. 시스템 환경변수 설정

■ python 경로 추가



VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE - Python 설정

3. 시스템 환경변수 설정

- python 경로 추가

```
C:\Users\anece\AppData\Local\Programs\Python\Python39\Scripts
```

```
C:\Users\anece\AppData\Local\Programs\Python\Python39
```


VSCODE 개발환경 구축

◆ VSCODE - Python 설정

4. Python 환경 변수 확인

- cmd 입력

A screenshot of a Windows Command Prompt window. The title bar reads '관리자: 명령 프롬프트'. The window content shows the following text: 'Microsoft Windows [Version 10.0.19043.2130] (c) Microsoft Corporation. All rights reserved. C:\Users\Wanece>python --version Python 3.9.5 C:\Users\Wanece>'.

```
관리자: 명령 프롬프트
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.2130]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Wanece>python --version
Python 3.9.5

C:\Users\Wanece>
```