

● 환경설정

# CLAUDE CODE 설치 (WINDOWS)

클로드 코드 설치 안내

## 준비사항: Claude 설치 전 Claude Pro 구독

1. **계정 생성:** [claude.ai](https://claude.ai) 접속 → 구글 또는 이메일로 회원가입 (무료)
2. **Pro 구독:** 로그인 후 [claude.ai/upgrade](https://claude.ai/upgrade) → Pro 플랜 선택 (Monthly, \$20/월 약 3만원)
3. **결제 및 구독 완료:** 해외 결제 가능 카드(신한, 하나, 국민, 카카오뱅크 등)로 결제 정보 입력

- ※ 해외 결제가 막혀 있다면 카드사 앱에서 '해외 결제 허용' 설정을 켜주세요
- ※ 구독 취소는 언제든지 가능하며, 취소 후에도 결제 기간 종료일까지 Pro 기능 유지됩니다.

## › 윈도우 11에 Claude Code 설치하기

윈도우에서도 Claude Code를 충분히 설치하고 사용할 수 있어요. 다만 맥이나 리눅스와 비교했을 때 한 가지 준비 단계가 더 필요한데, 그게 바로 **Git Bash 설치**입니다. 이 부분을 모르고 설치를 시도하면 중간에 막히게 되거든요.

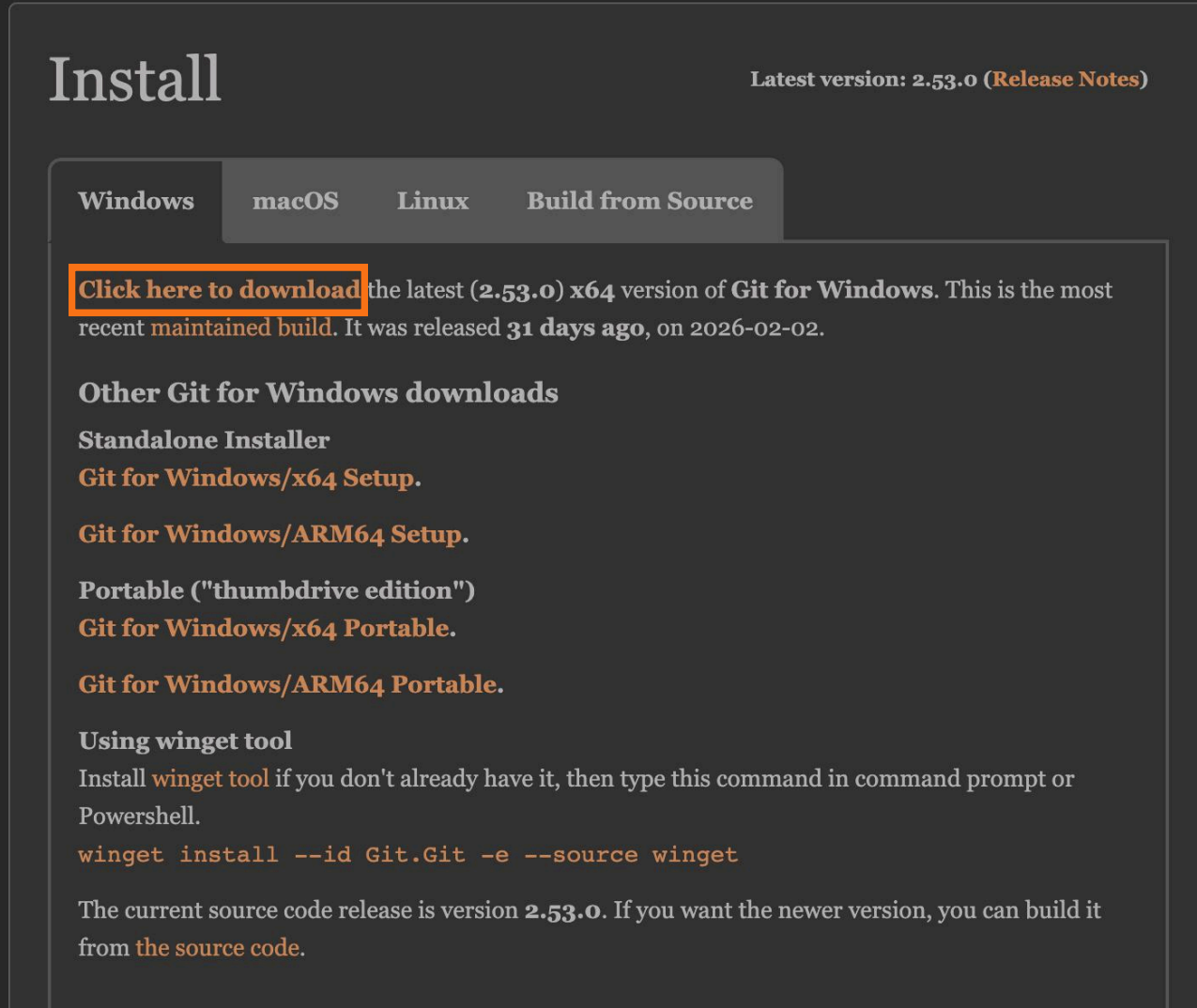


## › 왜 Git Bash를 설치하죠?

윈도우와 맥은 컴퓨터 명령어를 서로 다른 방식으로 주고받아요. 그런데 Claude Code는 맥 방식의 명령어로만 대화할 수 있도록 만들어진 프로그램이에요. 윈도우를 쓰는 분이라면 이 둘 사이의 통역사가 필요한 셈인데, 그 역할을 해주는 게 바로 Git Bash입니다. Git Bash를 설치하면 윈도우 안에서도 맥 방식으로 Claude Code를 설치할 수 있게 해주는거예요.

## › 1단계: Git Bash 설치하기

<https://git-scm.com/install/windows>를 접속해주세요. 가장 상단에 있는 "Click here to download" 링크를 눌러 설치 파일을 받아줍니다. 그리고 다운로드된 파일을 켜주세요.



**Install** Latest version: 2.53.0 ([Release Notes](#))

Windows macOS Linux Build from Source

**Click here to download** the latest (2.53.0) x64 version of Git for Windows. This is the most recent **maintained build**. It was released **31 days ago**, on 2026-02-02.

### Other Git for Windows downloads

**Standalone Installer**  
[Git for Windows/x64 Setup.](#)

[Git for Windows/ARM64 Setup.](#)

**Portable ("thumbdrive edition")**  
[Git for Windows/x64 Portable.](#)

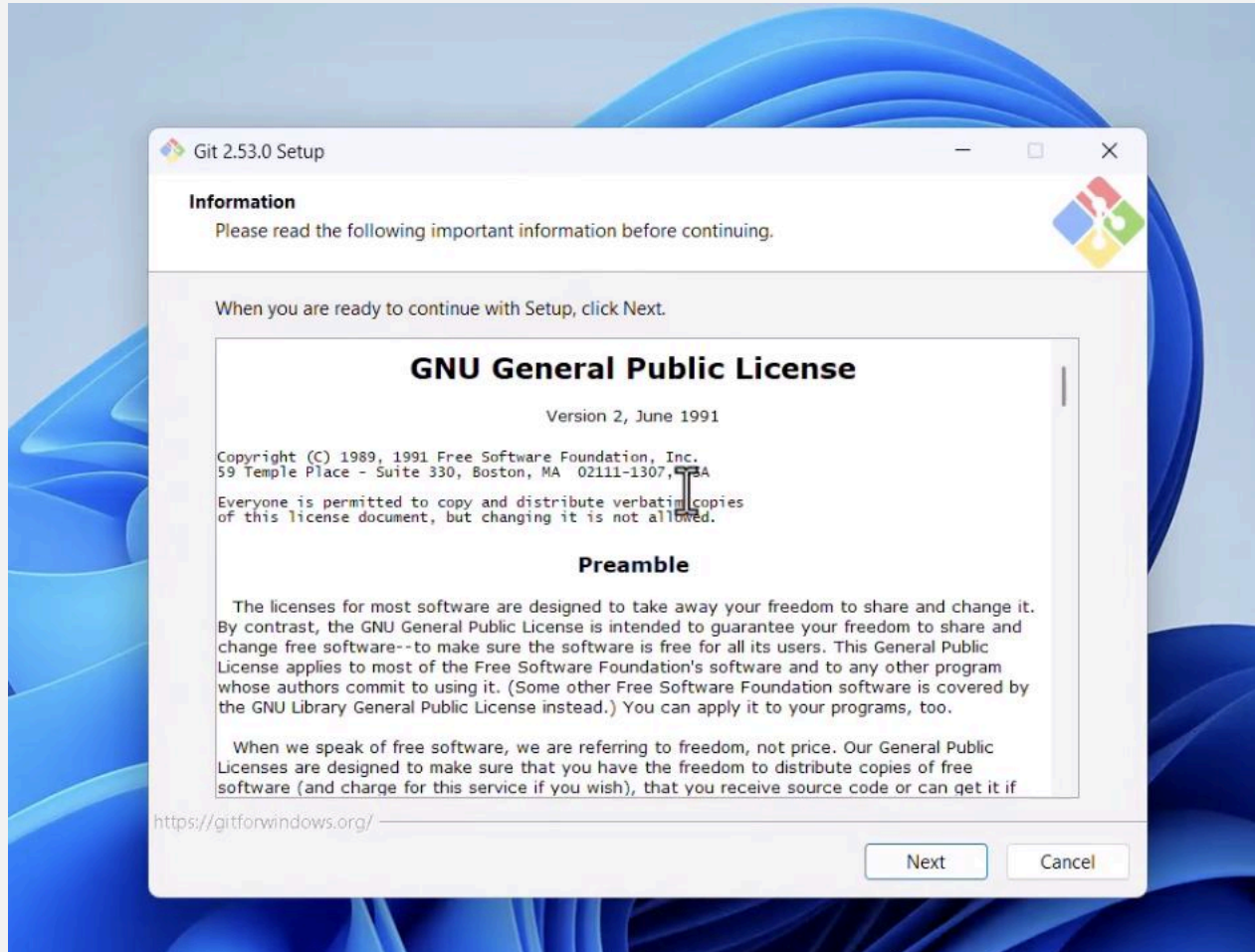
[Git for Windows/ARM64 Portable.](#)

**Using winget tool**  
Install **winget tool** if you don't already have it, then type this command in command prompt or Powershell.

```
winget install --id Git.Git -e --source winget
```

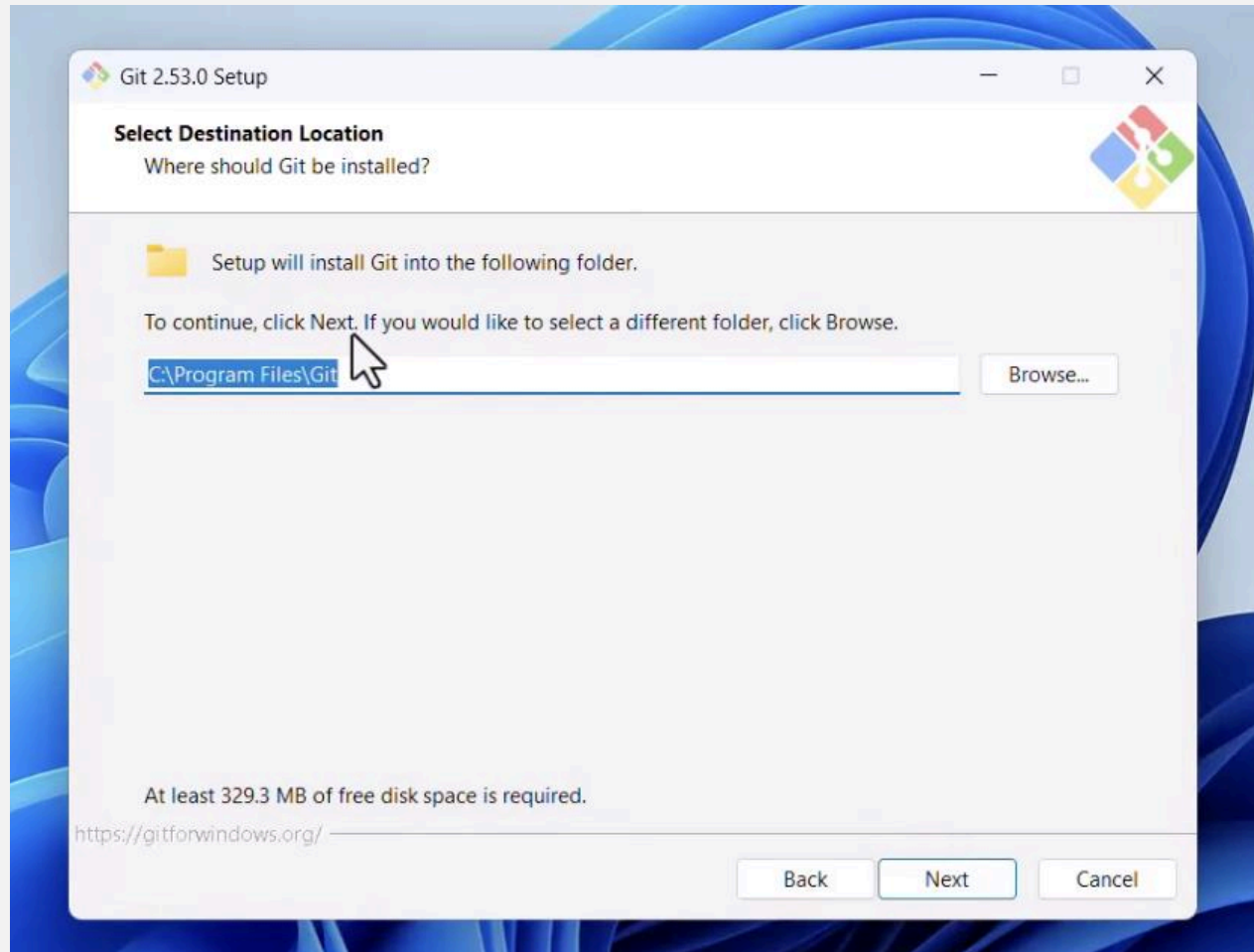
The current source code release is version **2.53.0**. If you want the newer version, you can build it from [the source code](#).

- 다운로드가 완료되면 설치 파일(.exe)을 실행합니다.  
첫 화면에서 이용약관 동의를 묻는 창이 나타나면 [Next]를 눌러 진행합니다.



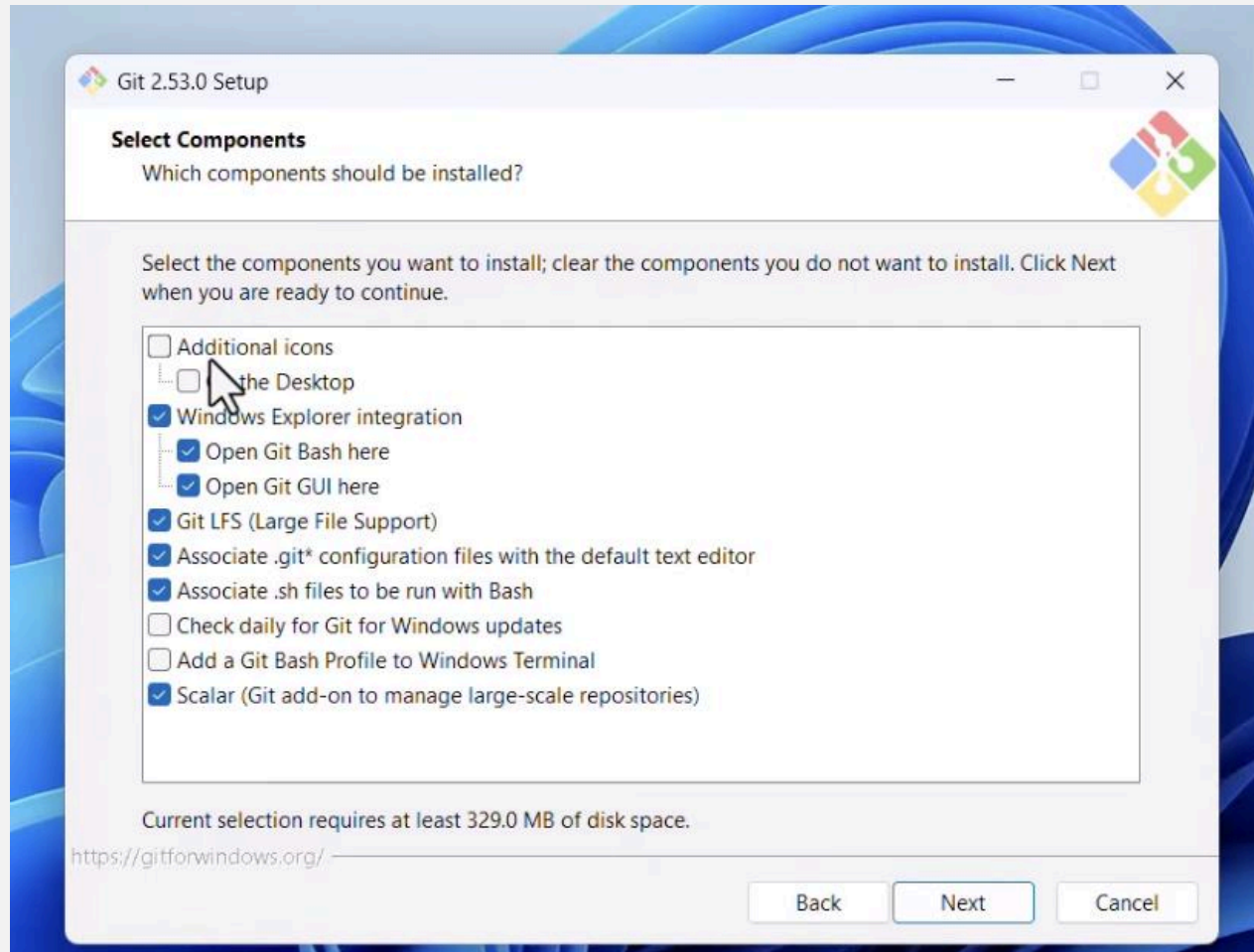
## > 설치 경로 화면이 나옵니다.

설치 경로를 특별히 변경해야 할 이유가 없다면 기본 경로 그대로 두고 [Next]를 눌러 넘어가세요.

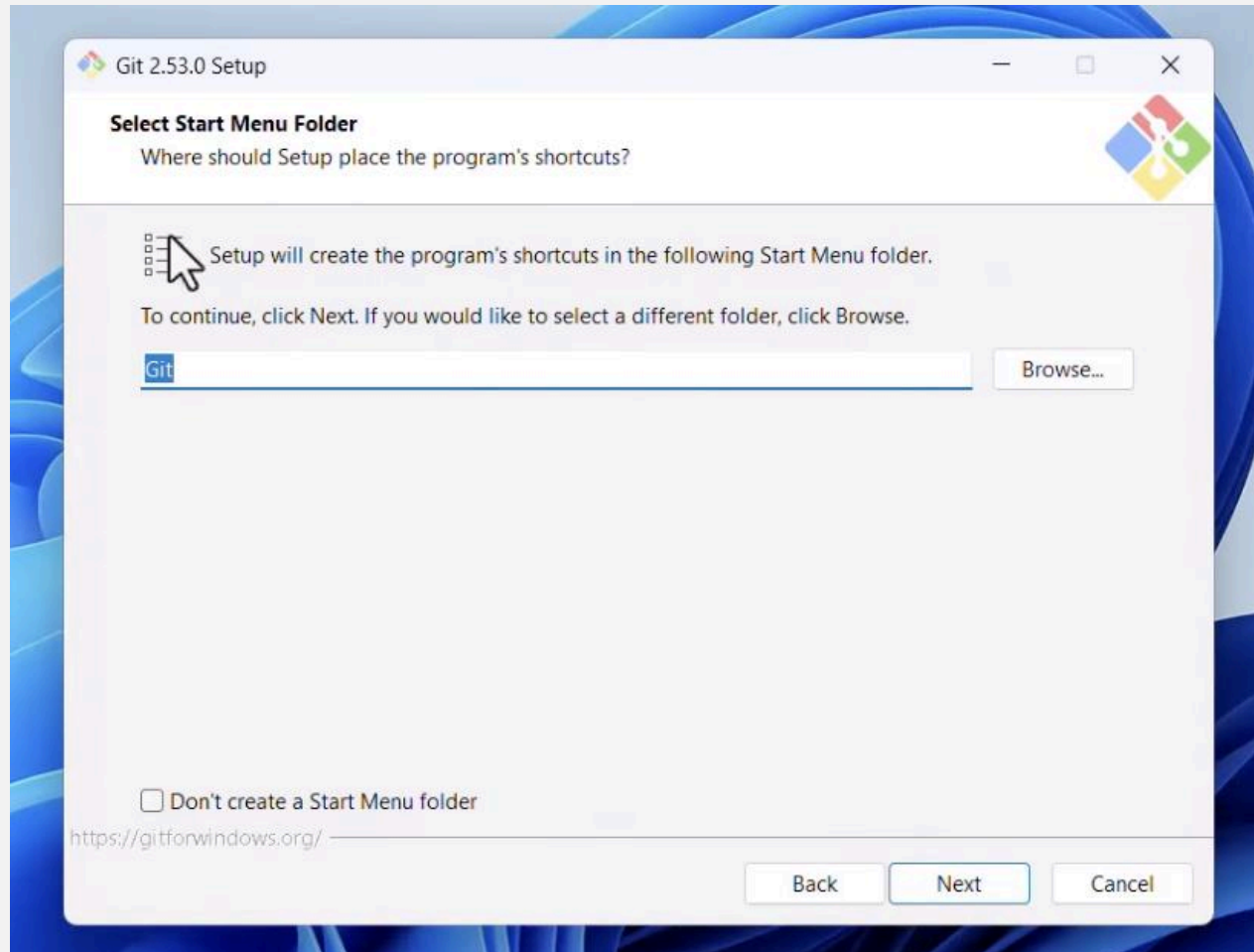


➤ **컴포넌트 선택 단계에서는 기본 체크 상태를 유지하면 됩니다.**

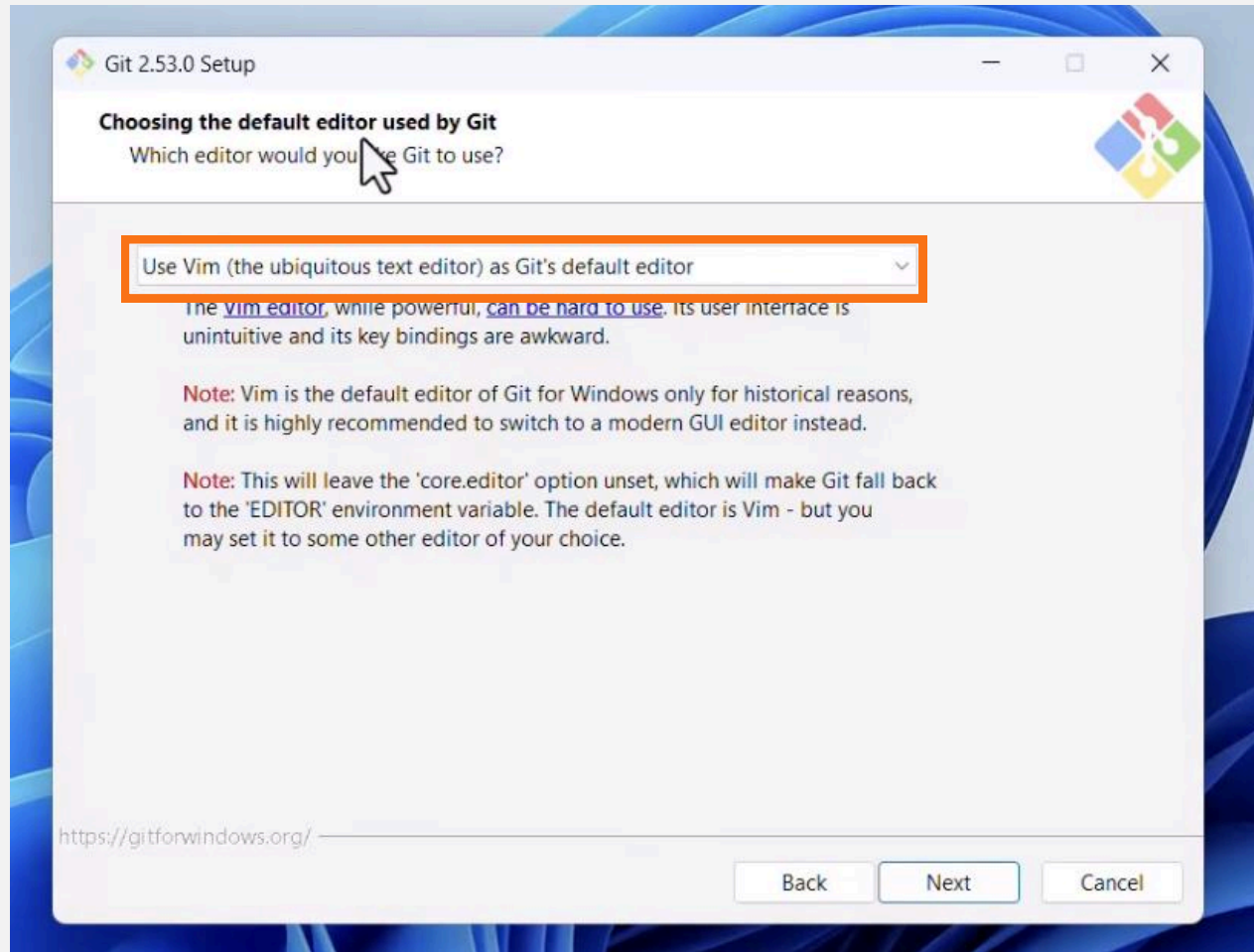
설치 경로 화면이 나옵니다. 특별히 변경해야 할 이유가 없다면 기본 경로 그대로 두고 [Next]를 눌러 넘어가세요.



➤ 여기서도 그냥 바로 “Next”를 눌러주세요.

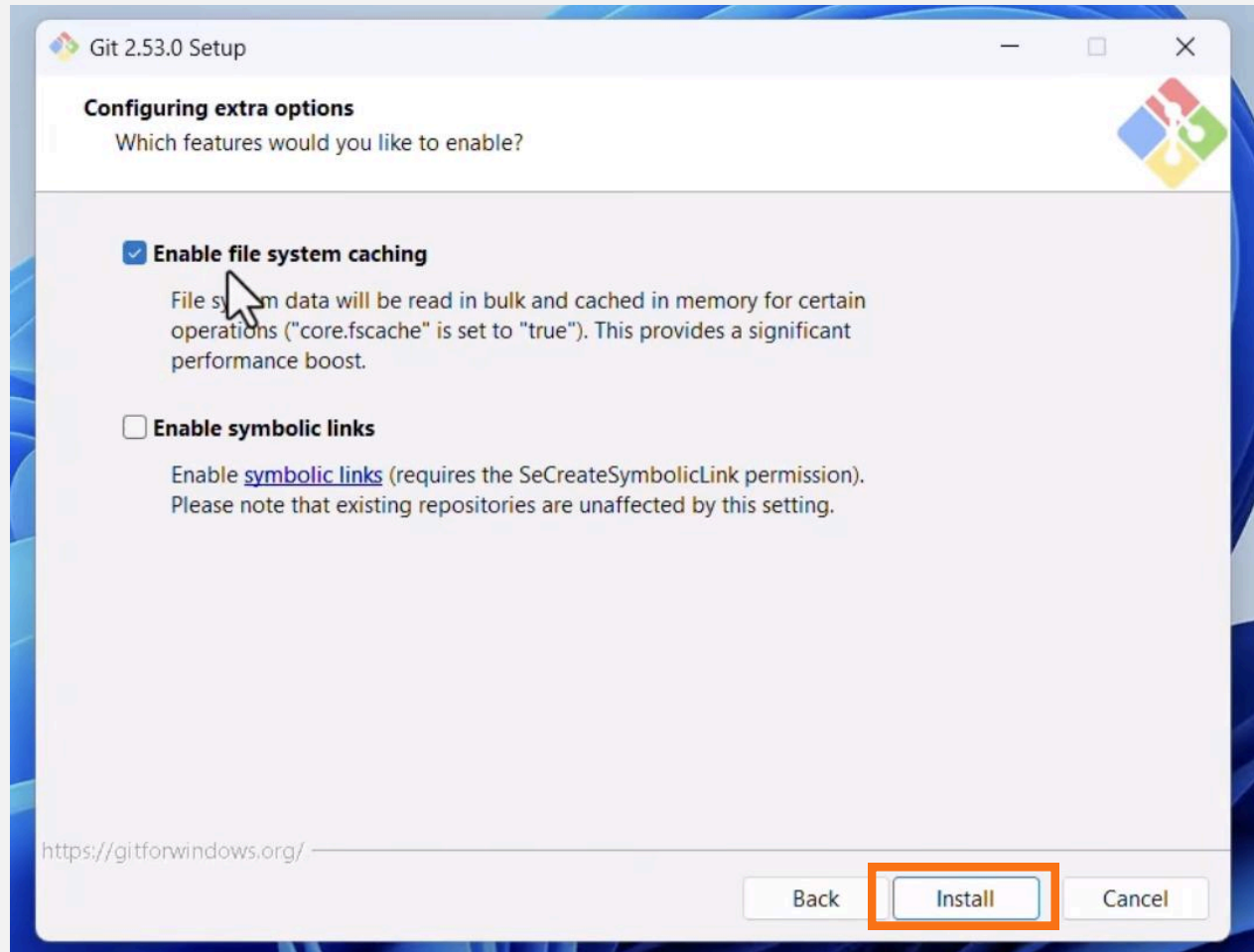


- › 기본 에디터 선택 화면에서는 기본값인 Vim이 되어있으면 “Next”를 선택해주세요.

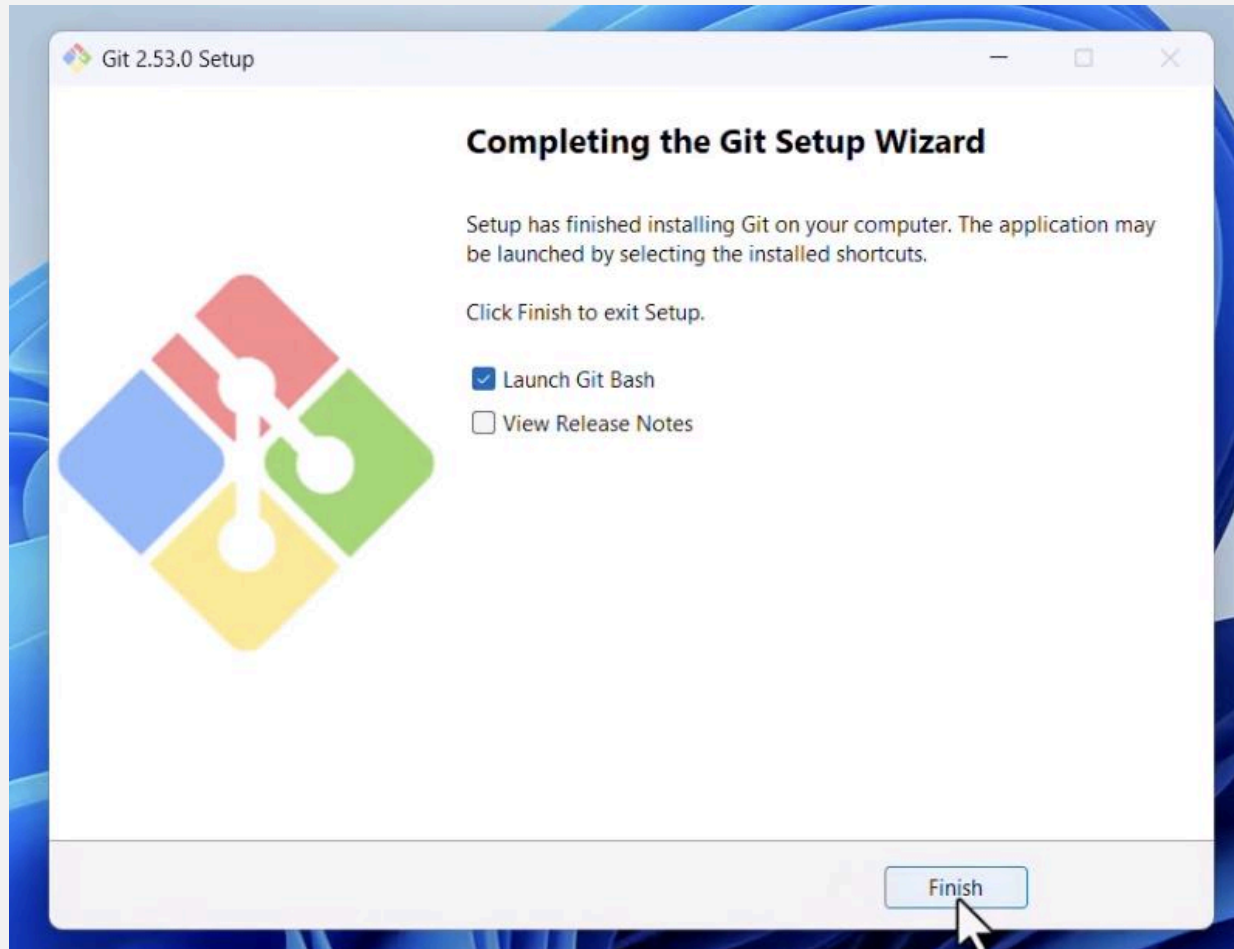


## › 이후의 모든 내용을 “Next”를 눌러주세요.

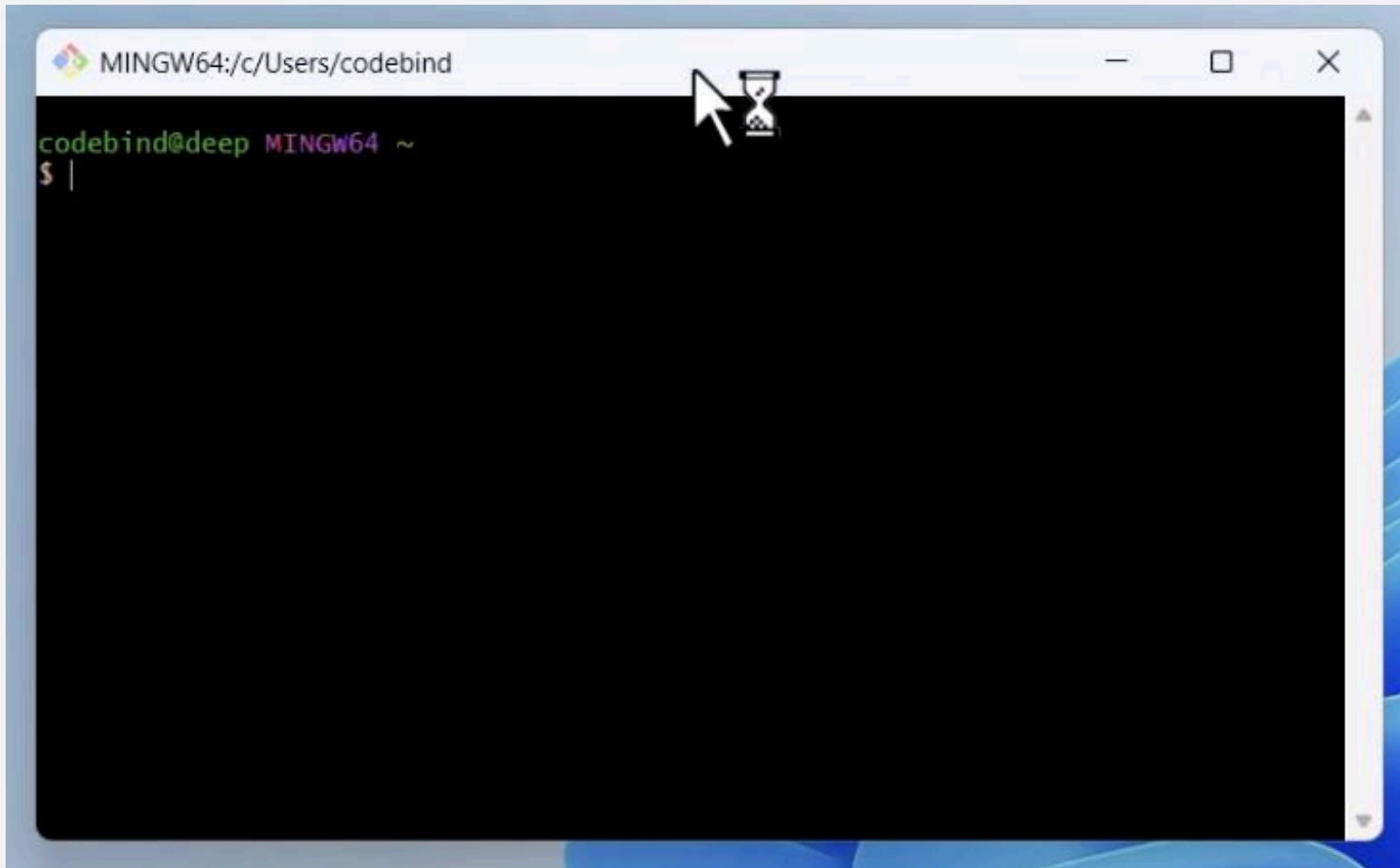
이후 나오는 항목들(SSH 실행 파일, HTTPS 연결 방식, 줄바꿈 방식, 터미널 에뮬레이터 설정 등)은 **모두 기본값 그대로 두고 [Next]를 계속 눌러 진행**하면 됩니다. 모르셔도 됩니다. 마지막 단계에서 [Install]을 누르면 설치가 시작됩니다.



- 설치가 완료되면 "Completing the Git Setup Wizard" 화면이 나타납니다.  
"Launch Git Bash" 체크박스가 선택된 상태에서 [Finish]를 클릭하면 Git Bash 창이 자동으로 열립니다.

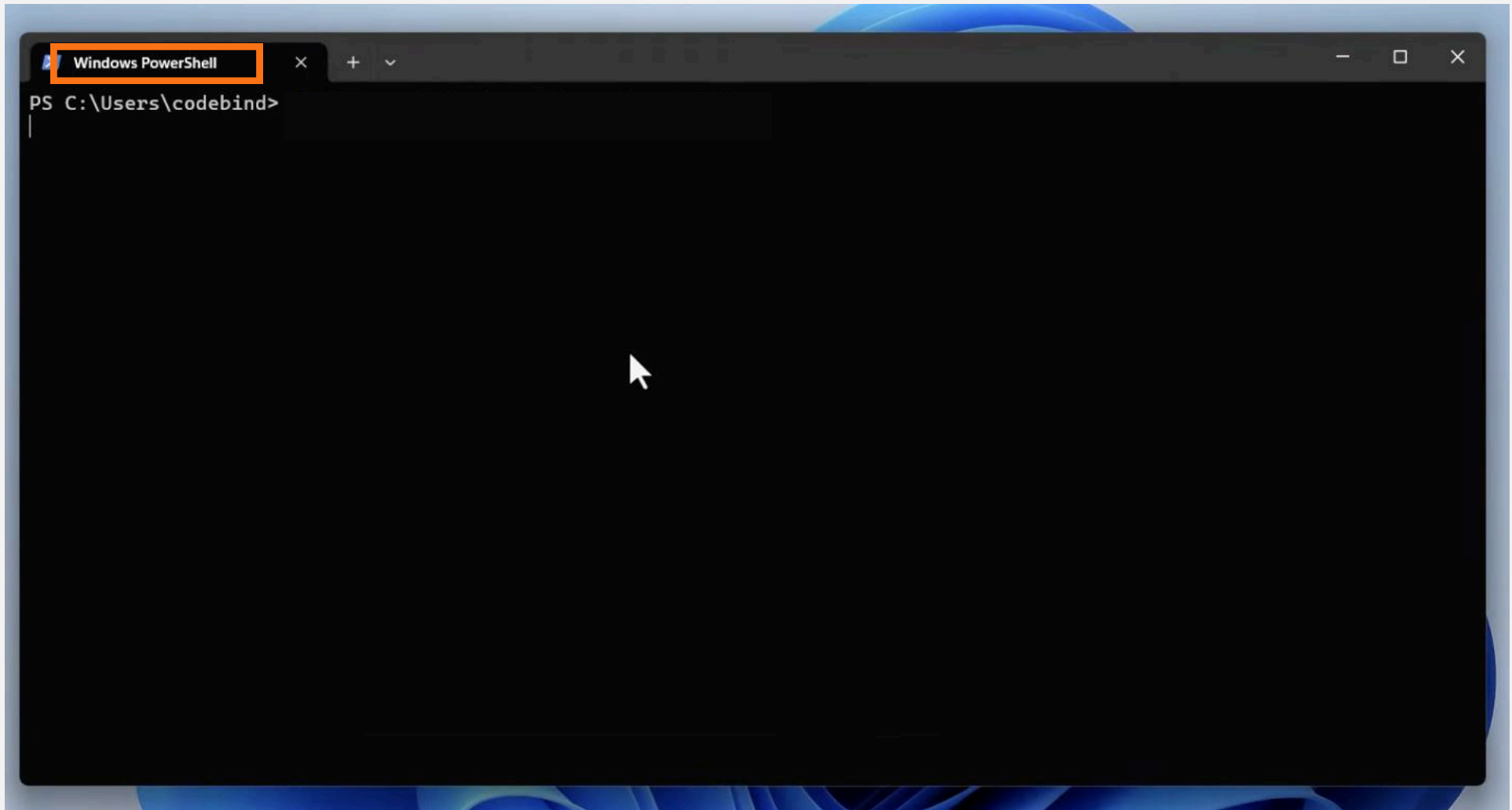


- **Git Bash 창이 열리면서 달러 기호(\$)가 깜빡이는 커서가 보인다면 성공입니다.**  
이제 본격적인 Claude Code 설치를 시작할 준비가 됐어요.



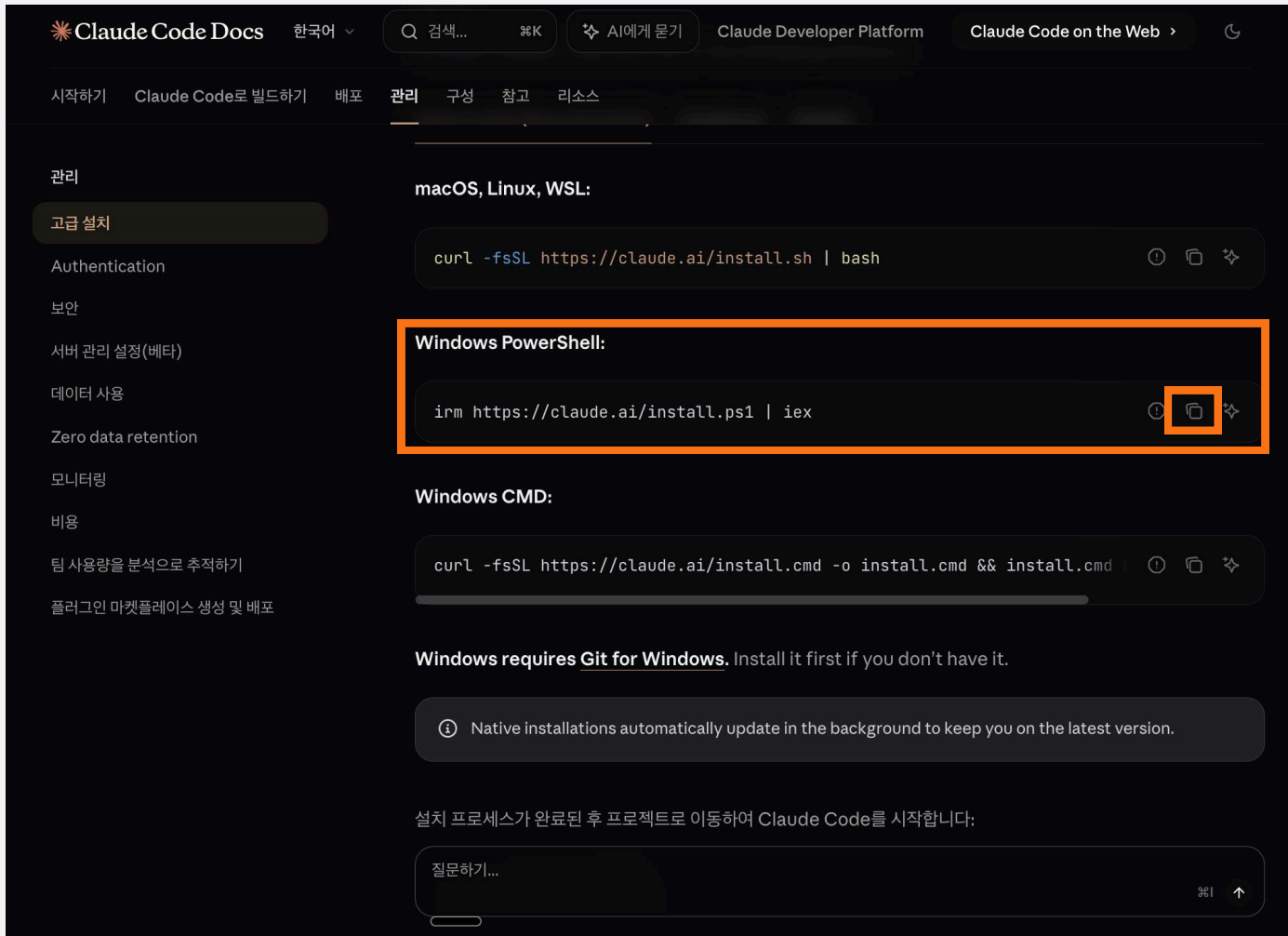
## ➤ 2단계: PowerShell에서 Claude Code 설치 명령어 실행하기

윈도우 검색창에 "PowerShell" 을 입력해 PowerShell을 엽니다. 아래 주황색처럼 windows PowerShell이 적힌 창이 켜져야해요.



## > 클로드코드 문서에 들어가서 “Windows PowerShell” 적힌 코드를 복사해주세요.

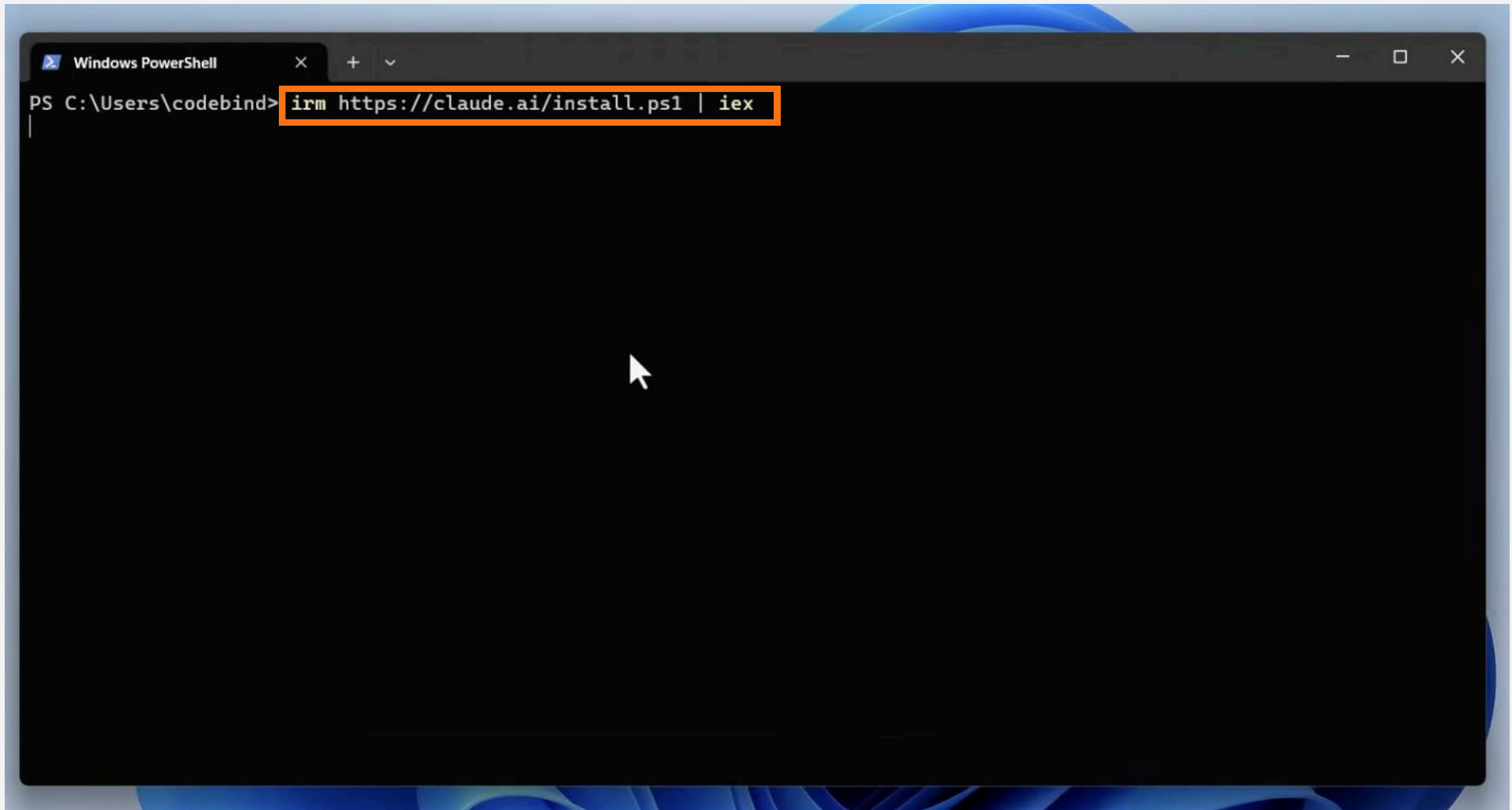
<https://code.claude.com/docs/ko/setup> 링크에 접속하셔서 아래로 스크롤하시면 주황색 네모 박스가 된 부분을 확인하실 수 있는데, 해당 네모를 안에 작은 메모 아이콘을 눌러 해당 내용을 복사해주세요.



The screenshot shows the Claude Code Docs website with a dark theme. The left sidebar contains a navigation menu with items like '관리', '고급 설치', 'Authentication', '보안', '서버 관리 설정(베타)', '데이터 사용', 'Zero data retention', '모니터링', '비용', '팀 사용량을 분석으로 추적하기', and '플러그인 마켓플레이스 생성 및 배포'. The main content area is titled 'macOS, Linux, WSL:' and contains a code block with the command `curl -fsSL https://claude.ai/install.sh | bash`. Below this, a section titled 'Windows PowerShell:' is highlighted with a red border, containing the command `irm https://claude.ai/install.ps1 | iex`. The 'irm' command is also highlighted with a red box, and a small red square highlights the copy icon next to it. Below the PowerShell section is a 'Windows CMD:' section with the command `curl -fsSL https://claude.ai/install.cmd -o install.cmd && install.cmd`. At the bottom, there is a note: 'Windows requires Git for Windows. Install it first if you don't have it.' and a message: '설치 프로세스가 완료된 후 프로젝트로 이동하여 Claude Code를 시작합니다:' followed by a search bar labeled '질문하기...'. The top navigation bar includes 'Claude Code Docs', '한국어', a search bar, 'AI에게 묻기', 'Claude Developer Platform', and 'Claude Code on the Web'.

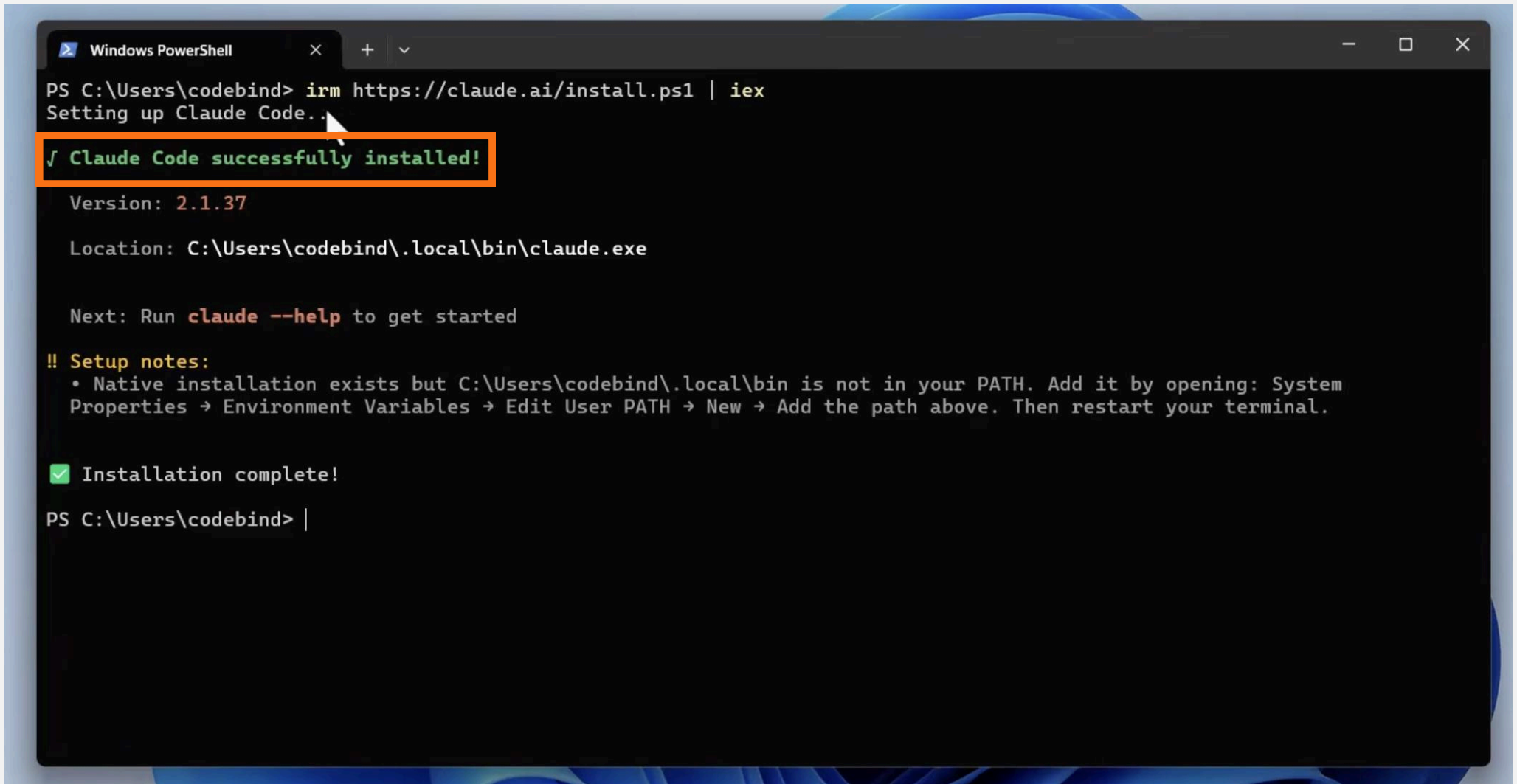
➤ 복사해둔 설치 명령어를 붙여넣고 Enter를 누릅니다.

다시 PowerShell에 돌아가 아래 주황색처럼 복사해둔 설치 명령어를 붙여넣고 Enter를 누릅니다.

A screenshot of a Windows PowerShell terminal window. The window title is "Windows PowerShell" and the current directory is "C:\Users\codebind". The command "irm https://claude.ai/install.ps1 | iex" is entered and highlighted with an orange box. A mouse cursor is visible in the center of the terminal.

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\codebind> irm https://claude.ai/install.ps1 | iex
```

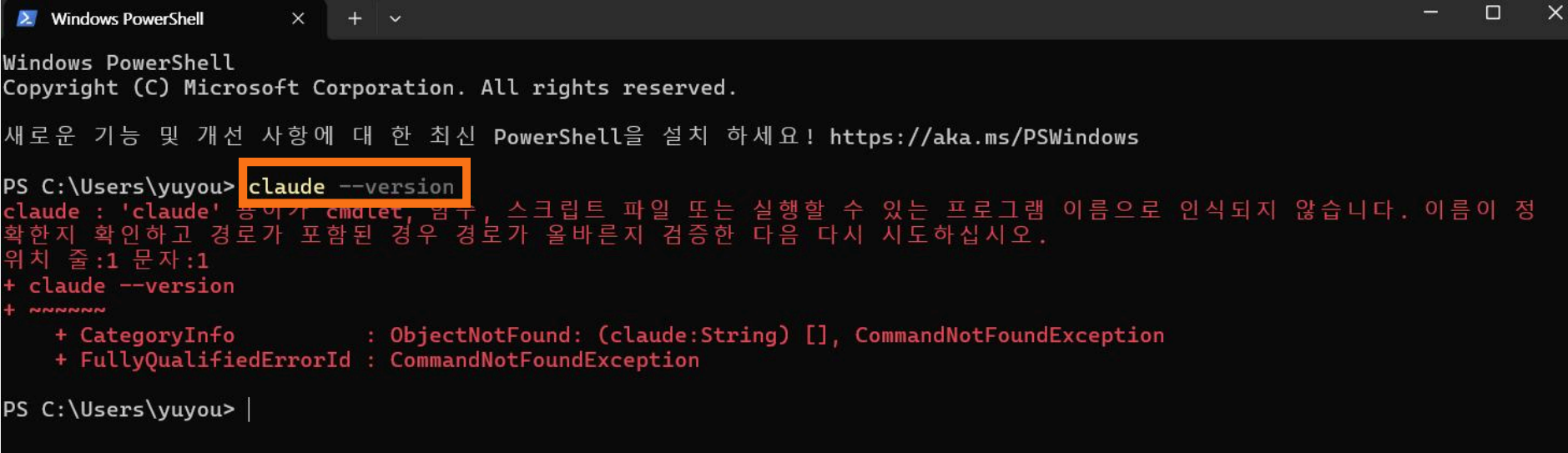
› 해당 글자가 나오면 성공이에요.



```
Windows PowerShell
PS C:\Users\codebind> irm https://claude.ai/install.ps1 | iex
Setting up Claude Code..
✓ Claude Code successfully installed!
Version: 2.1.37
Location: C:\Users\codebind\.local\bin\claude.exe
Next: Run claude --help to get started
!! Setup notes:
• Native installation exists but C:\Users\codebind\.local\bin is not in your PATH. Add it by opening: System
Properties → Environment Variables → Edit User PATH → New → Add the path above. Then restart your terminal.
✓ Installation complete!
PS C:\Users\codebind> |
```

## › 혹시 claude 설치를 했는데 실행이 안되나요?

설치가 완료가 된 후에 “**claude --version**”을 입력하시면 아래와 같은 오류가 뜨나요?  
이건 에러에서 이야기하는 “경로”가 올바르지 않은 가능성이 높아요.



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

새로운 기능 및 개선 사항에 대한 최신 PowerShell을 설치하세요! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\yuyou> claude --version
claude : 'claude' 용어가 cmdlet, 함수, 스크립트 파일 또는 실행할 수 있는 프로그램 이름으로 인식되지 않습니다. 이름이 정
확한지 확인하고 경로가 포함된 경우 경로가 올바른지 검증한 다음 다시 시도하십시오.
위치 줄:1 문자:1
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (claude:String) [], CommandNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

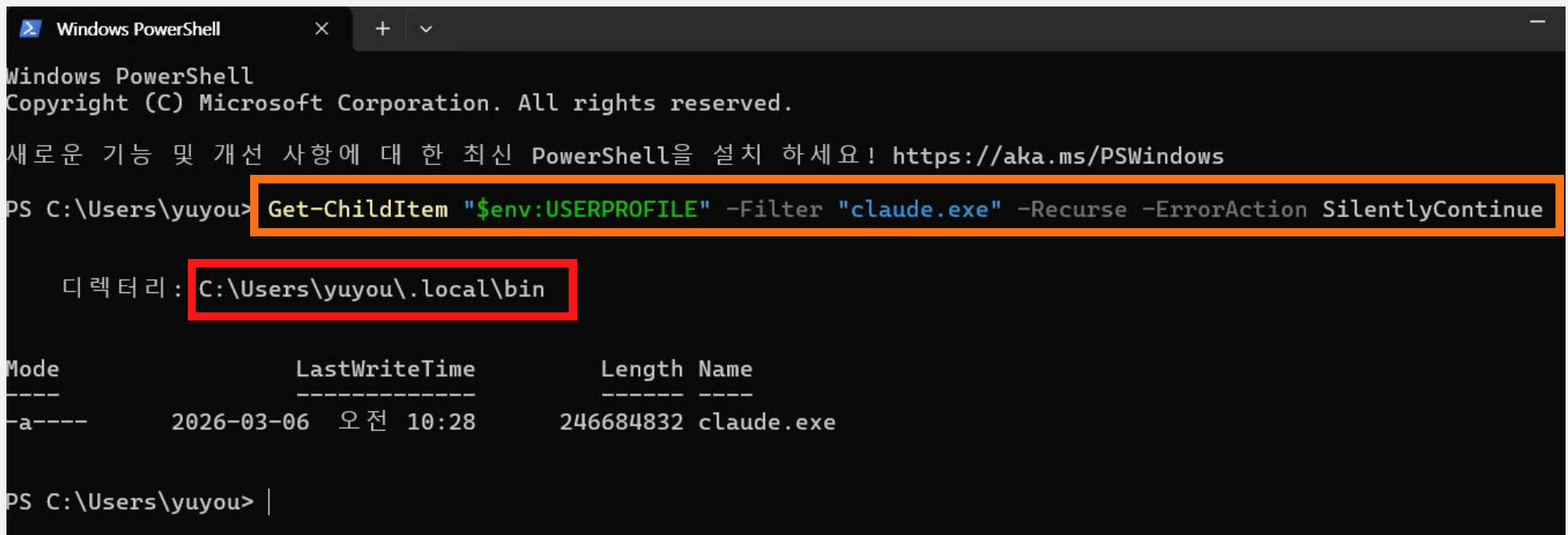
PS C:\Users\yuyou> |
```

## › “경로”를 설정하기 위해 claude가 어디 있는지 알아야해요

아래에 제공해드린 내용을 복사해서 PowerShell에 넣어보시면 아래와 같은 결과가 나옵니다. 그 아래에 보이는 **“저장위치(빨간박스)”**가 바로 claude가 있는 위치예요!

주황색 네모 박스에 있는 내용을 복사해서 아래와 같이 그대로 붙여넣으세요.

```
Get-ChildItem "$env:USERPROFILE" -Filter "claude.exe" -Recurse -ErrorAction SilentlyContinue
```



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

새로운 기능 및 개선 사항에 대한 최신 PowerShell을 설치하세요! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\yuyou> Get-ChildItem "$env:USERPROFILE" -Filter "claude.exe" -Recurse -ErrorAction SilentlyContinue

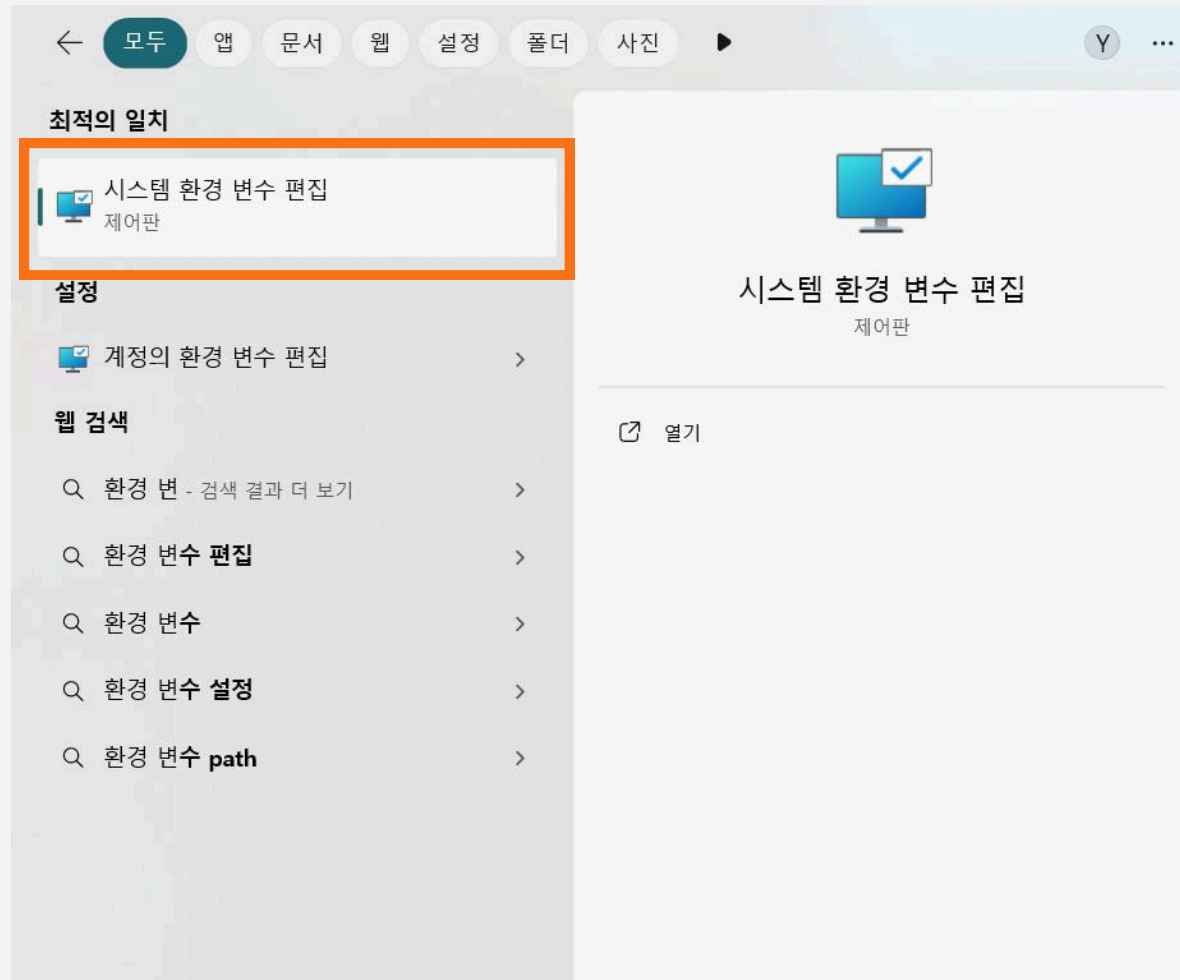
디렉터리 : C:\Users\yuyou\.local\bin

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----         2026-03-06 오전 10:28         246684832 claude.exe

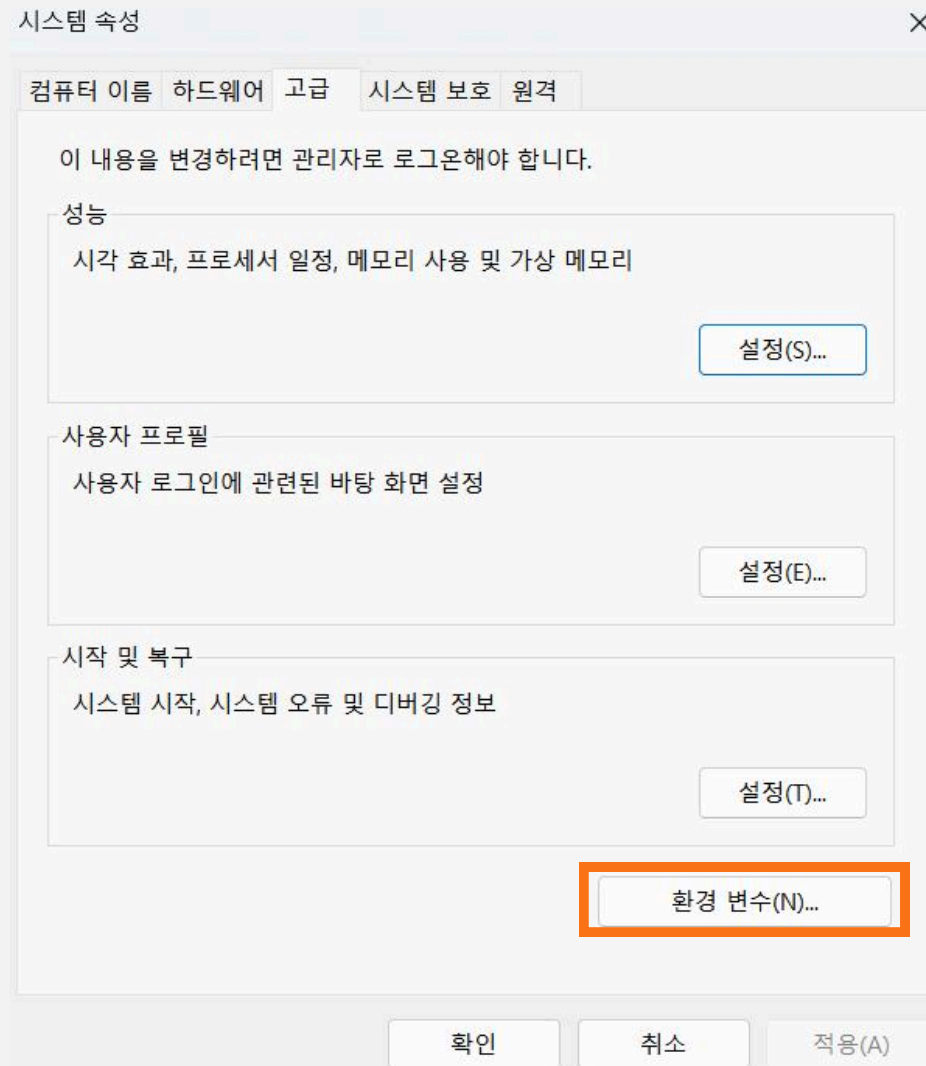
PS C:\Users\yuyou> |
```

디렉터리는 제가 가진 결과와 똑같지 않은게 정상입니다. 본인의 디렉터리를 “복사”해주세요!

› 경로 복사 후 윈도우 검색창에 "환경 변수"를 검색해서 "시스템 환경 변수 편집"을 클릭

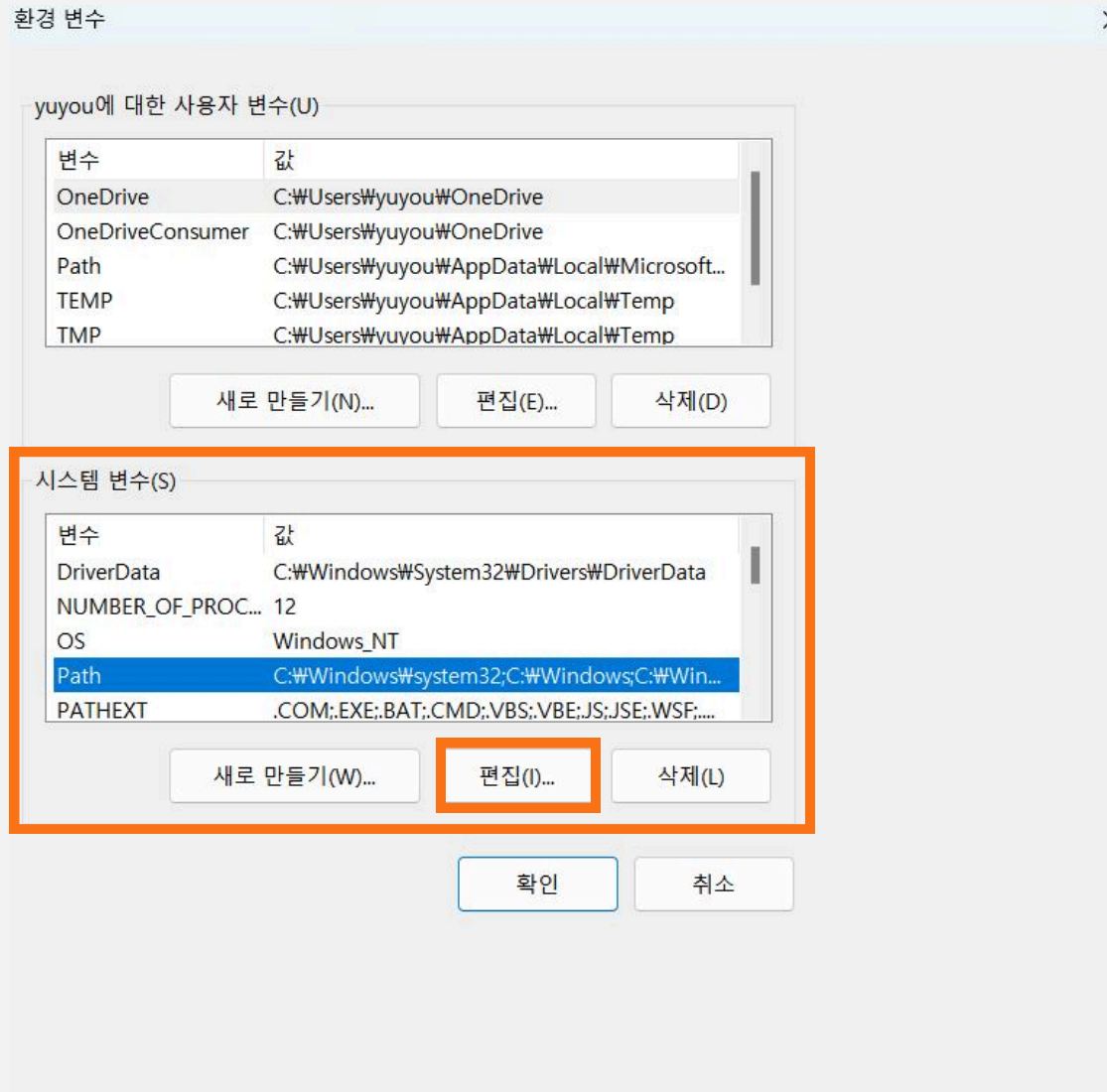


## > 환경 변수(N) 클릭



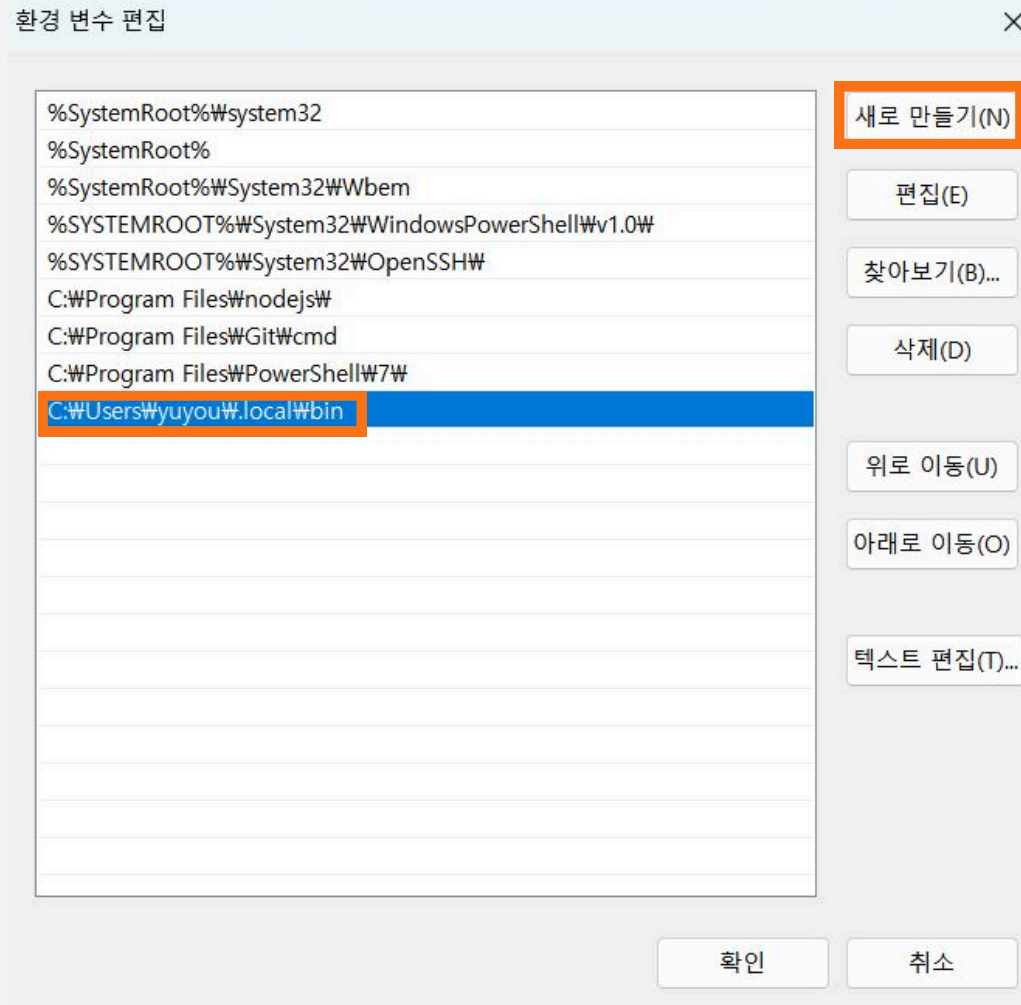
## › 시스템 변수(S)에서 “Path” 찾기

“Path”를 찾은 후 “편집(I)” 클릭



## › 시스템 변수의 “Path”에 새로운 디렉터리 추가

“새로 만들기(N)”을 클릭하신 뒤 아까 복사해둔 디렉터리를 넣어주세요. ~~₩~~로 표시되는건 정상이니 걱정하지 마세요 :)



## › 모두 “확인”을 눌러서 “환경 변수 편집”에서 나오기

“새로 만들기(N)”을 클릭하신 뒤 아까 복사해둔 디렉터리를 넣어주세요. ~~₩~~로 표시되는건 정상이니 걱정하지 마세요 :)

The image displays three sequential screenshots of Windows system settings windows, illustrating the process of adding a new directory to the system path.

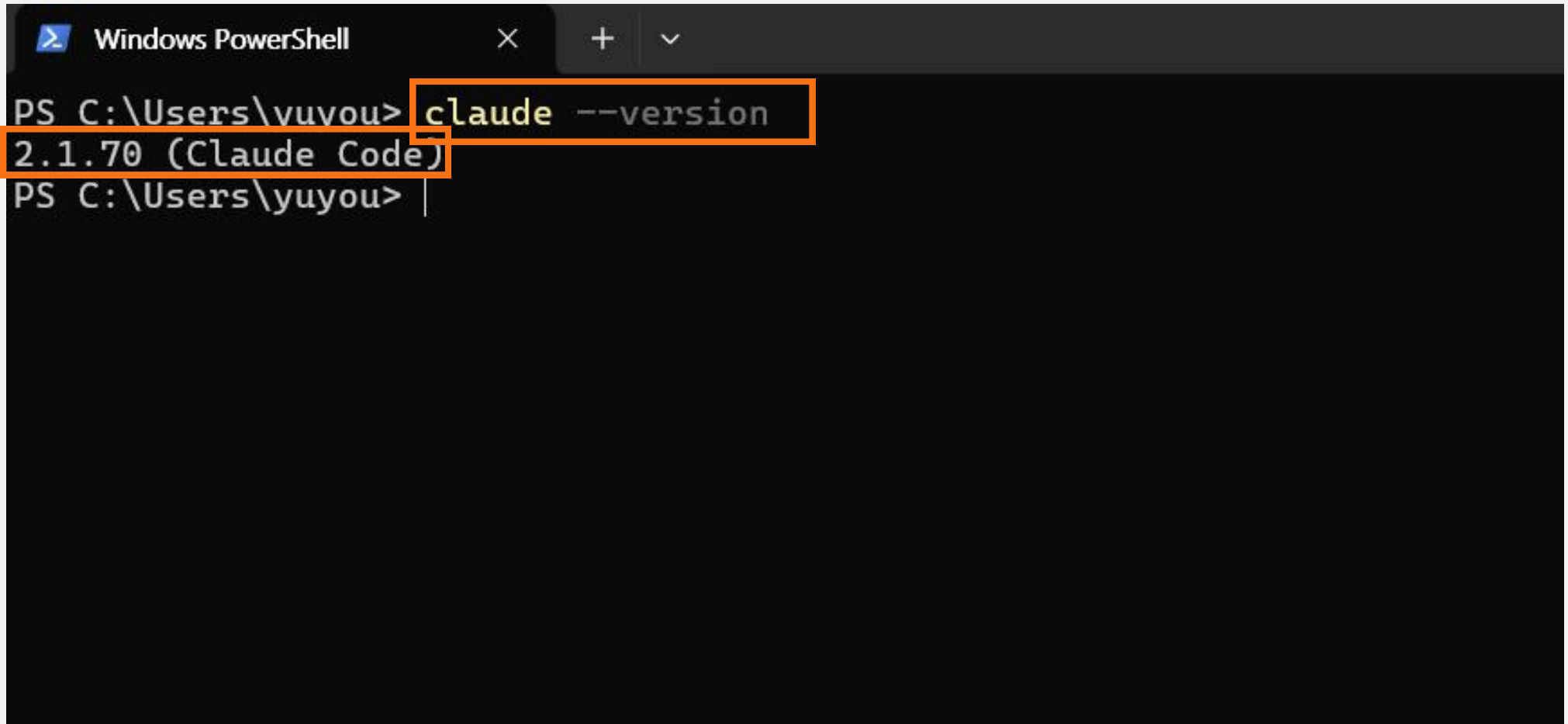
**1. Environment Variables Dialog:** The 'Environment Variables' dialog box is open. The list of variables includes '%SystemRoot%\system32', '%SystemRoot%', '%SystemRoot%\System32\Wbem', '%SYSTEMROOT%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\\*', '%SYSTEMROOT%\System32\OpenSSH\*', 'C:\Program Files\nodejs\*', 'C:\Program Files\Git\cmd', 'C:\Program Files\PowerShell\7\\*', and 'C:\Users\Wuyouu\local\bin'. The '확인' (OK) button at the bottom is highlighted with an orange box.

**2. User Variables Dialog:** The 'User variables for Wuyouu' dialog box is open. The 'Path' variable is selected. The value is 'C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Win...'. The '확인' (OK) button at the bottom is highlighted with an orange box.

**3. System Properties Dialog:** The 'System Properties' dialog box is open. The '환경 변수(N)...' (Environment Variables...) button is highlighted with an orange box.

› “경로” 추가를 성공했으니 `claude --version`를 실행보세요!

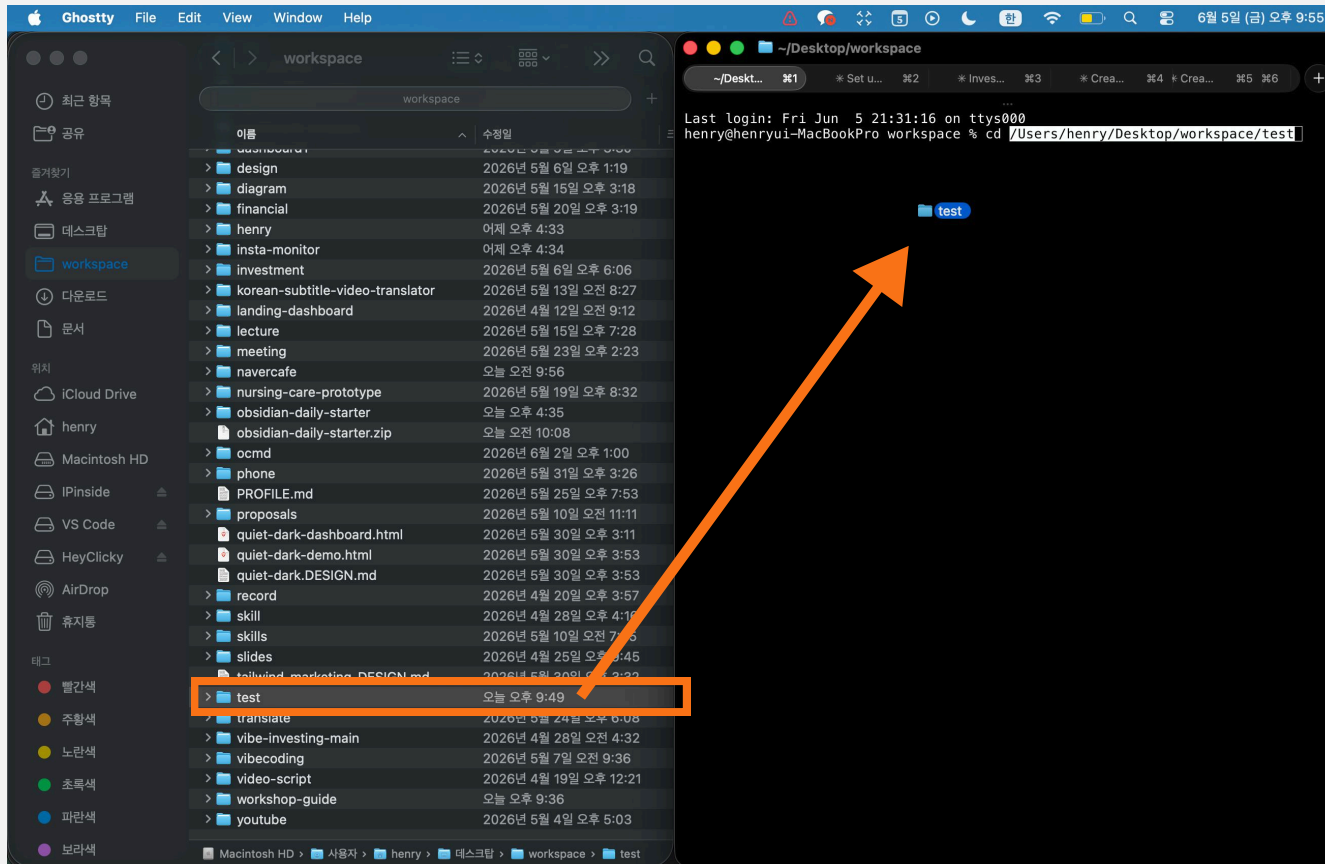
아까 열어두었던 **PowerShell**을 “닫으신 뒤” 새로 열어주세요. 그 후에 `claude --version`를 입력해주세요. 2.1.XX와 같은 숫자가 나오면 성공입니다.



```
Windows PowerShell
PS C:\Users\yuyou> claude --version
2.1.70 (Claude Code)
PS C:\Users\yuyou> |
```

› **클로드 코드는 폴더 기반으로 작동합니다. 내가 작업할 폴더로 이동해볼게요.**

'cd'는 "특정 폴더로 이동하라"는 명령어입니다. 터미널에 'cd ' (cd 입력 후 한 칸 띄우기)를 입력한 뒤, 작업하려는 폴더를 터미널 창 위로 직접 끌어다 놓으시면 해당 경로가 자동으로 입력됩니다. 그 상태에서 Enter 키를 누르시면 됩니다.



**필수**

제가 다운을 할 수 있게 제공드린 **index.html** 파일로 연결 테스트를 진행할 예정이니, 반드시 해당 파일을 폴더에 포함해주시기 바랍니다.

## > (중요!) 클로드를 실행하기 전 꼭 해당 폴더에 index.html을 넣어주세요

많은 분들이 “index.html”을 안 넣는 경우가 많으신데, 나중에 이 작업을 하지 않아서 오류가 나는 경우가 있어요. 꼭 확인해서 index.html을 다운받고 작업할 폴더에 넣어주세요.

STEP 2 · 워크샵 전 노트북 세팅

### 5가지 세팅, 워크샵 오기 전에 미리 끝내두면 좋아요.

각 항목을 누르면 가이드/다운로드 링크로 이동합니다. 끝낸 항목은 체크해주세요.

- 01 Node.js 설치  
클로드 코드 실행에 필요한 기본 런타임이에요.  
[설치 가이드 →](#)
- 03 index.html 파일  
실습 테스트용 파일이에요. 꼭 미리 받아주세요.  
[파일 다운로드 →](#)
- 05 Vercel 세팅  
만든 결과물을 웹에 바로 배포해볼 거예요.  
[세팅 가이드 →](#)

세팅 중 막히는 부분은 채팅방에 편하게 질문 남겨주세요. 당일 현장에서도 함께 봐드려요.

The image shows a Mac Finder window titled 'test'. The sidebar on the left shows the path: Macintosh HD > 사용자 > henry > 데스크탑 > workspace > test. The main pane shows a file list with columns for '이름', '수정일', '크기', and '종류'. The file 'index.html' is highlighted with an orange border, showing a modification date of '오늘 오전 8:08', a size of '70KB', and a type of 'HTML 텍스트'.

## > 이제 Claude Code를 실행해볼게요

cd로 해당 폴더로 갔으면 “**claude**”를 터미널에 그대로 붙여넣으세요. 처음 실행하면 여러 화면이 뜨는데 당황하지 마세요. 다음 슬라이드에서 하나씩 안내해드리겠습니다.


```
2.1.37 (Claude Code)  
PS C:\Users\ test > claude
```

이렇게 마지막에 내가 선택한 폴더명이 되어있어야 함 안되어있다면 다시 작업한 폴더로 이동해주세요. 이전에 했던 cd 작업.



## › 해당 화면이 보이면 Claude 설치가 완료된 겁니다

Enter를 꾸준히 해주시고 아래와 같은 화면이 보이면 성공입니다. 여기가 바로 Claude와 대화하는 공간입니다. 카카오톡 채팅하듯이 글자를 입력하고 Enter를 누르면 Claude가 답변해줍니다.

```
Claude Code v2.1.14
Welcome back !

Opus 4.5 · Claude Pro · 's
Organization
C:\Users

Tips for getting started
Run /init to create a CLAUDE.md file with instructions for Cla...
Note: You have launched claude in your home directory. For the...

Recent activity
1d ago PowerShell Script Refactoring: PyEnv Install
1d ago WordPress Installation Script Development
/resume for more

Welcome to Opus 4.5
› Try "create a util logging.py that..."
? for shortcuts
Update available! Run: winget upgrade Anthropic.ClaudeCode
```

이 화면을 닫지 마세요! Github와 Vercel 단계도 여기에서 진행합니다