

네트워크프로그래밍 참고 자료

JDK 환경 변수 설정

한성대학교 컴퓨터공학부

신 성




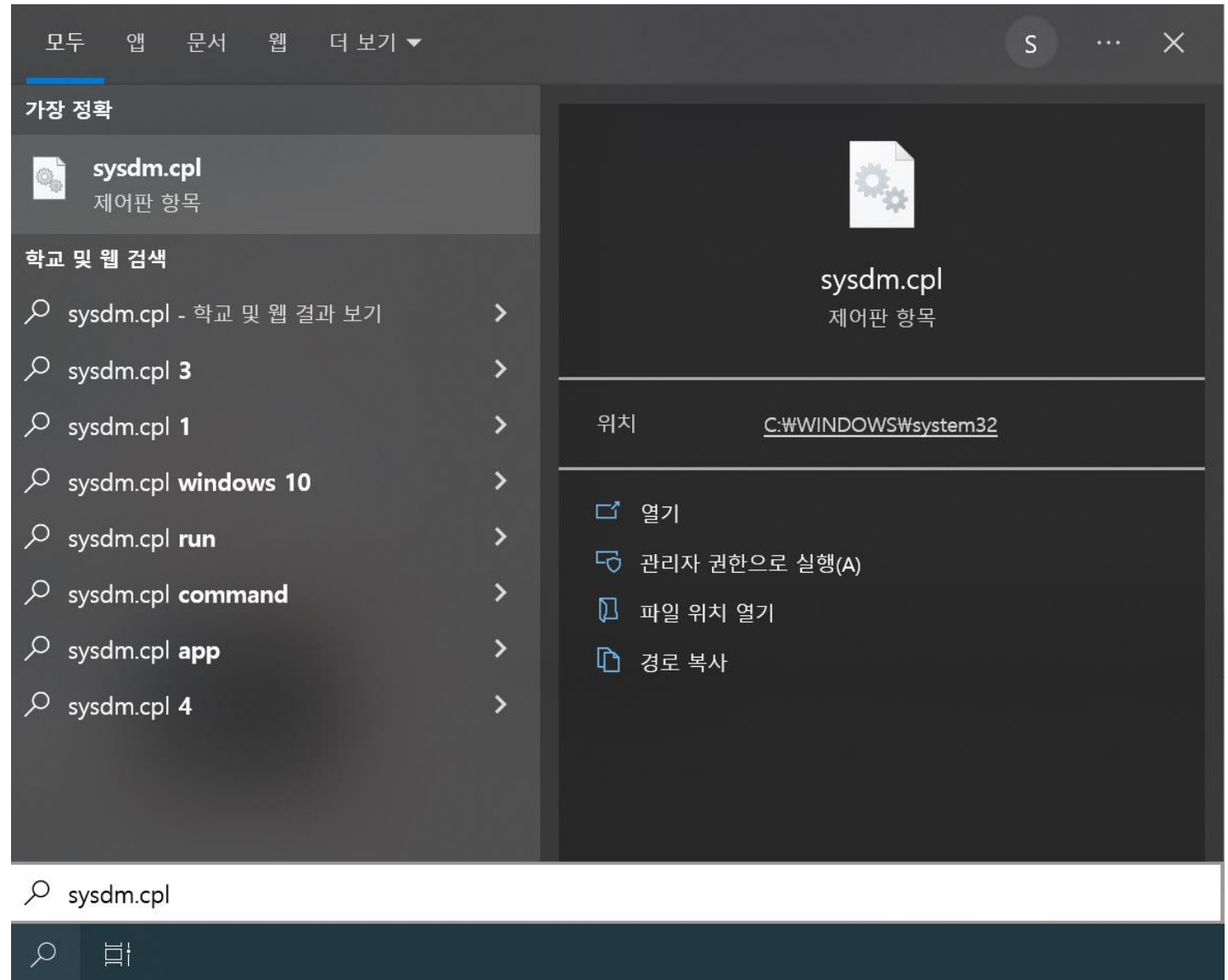
JDK 환경 변수 설정

- JDK 환경 변수 설정

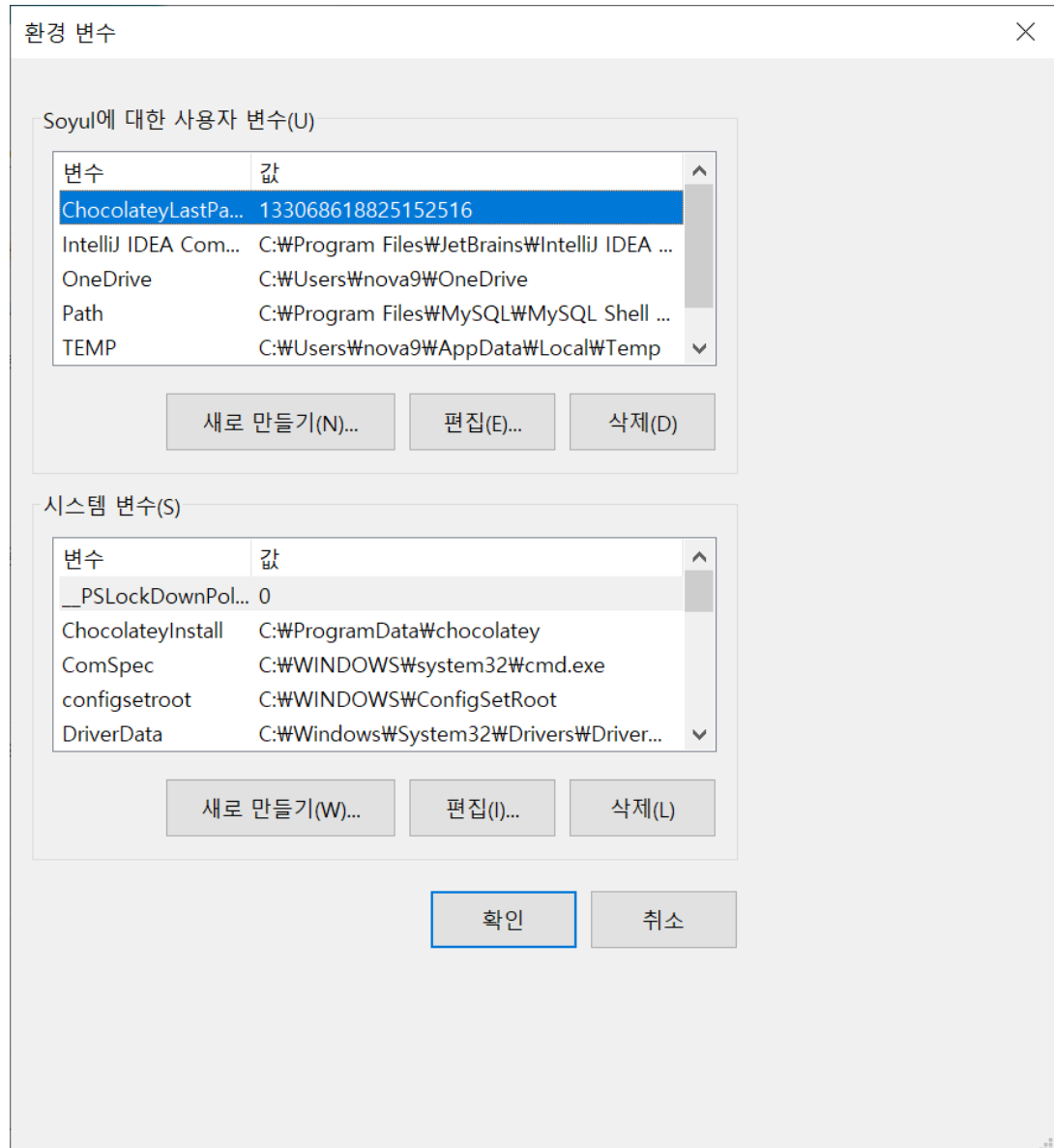
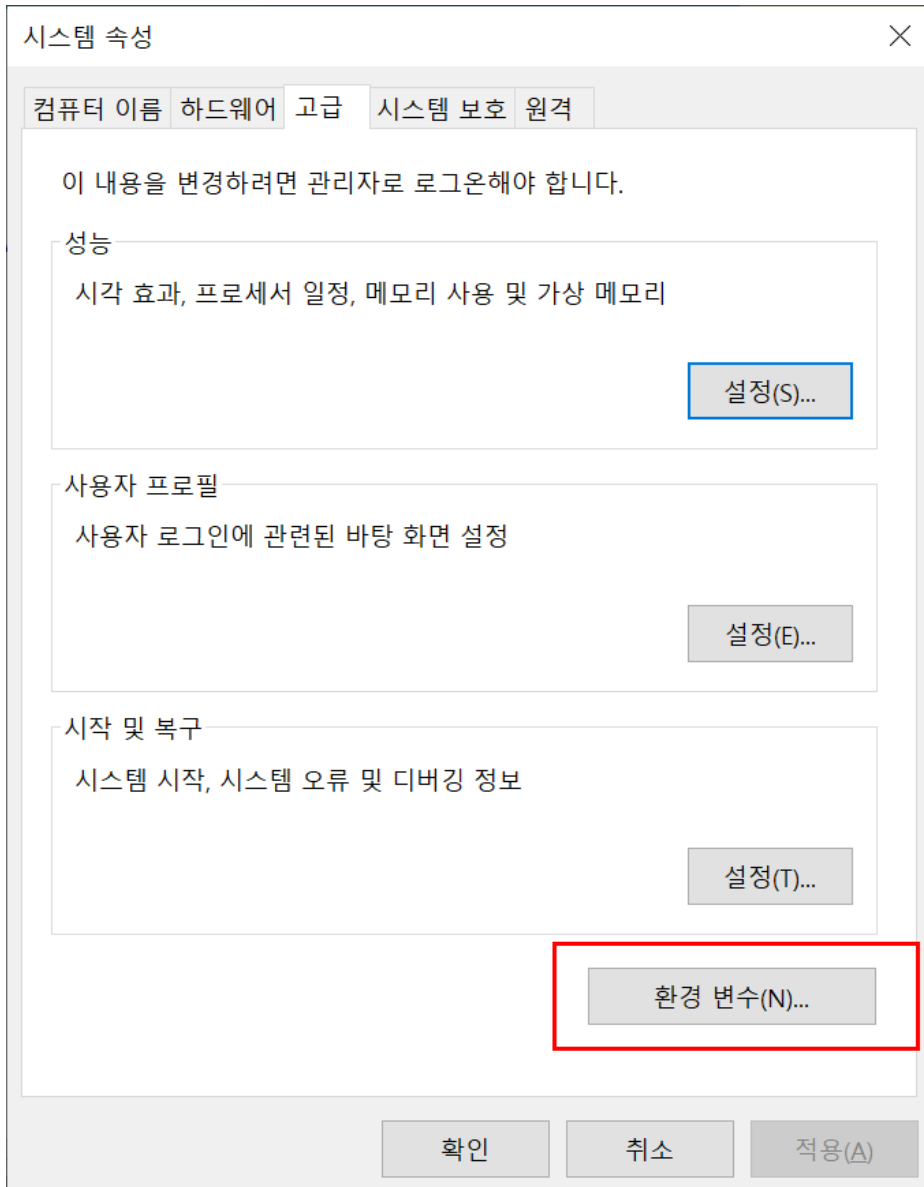
- JDK를 설치한 다음에는

- 원활한 컴파일을 수행하기 위해
환경 변수 설정

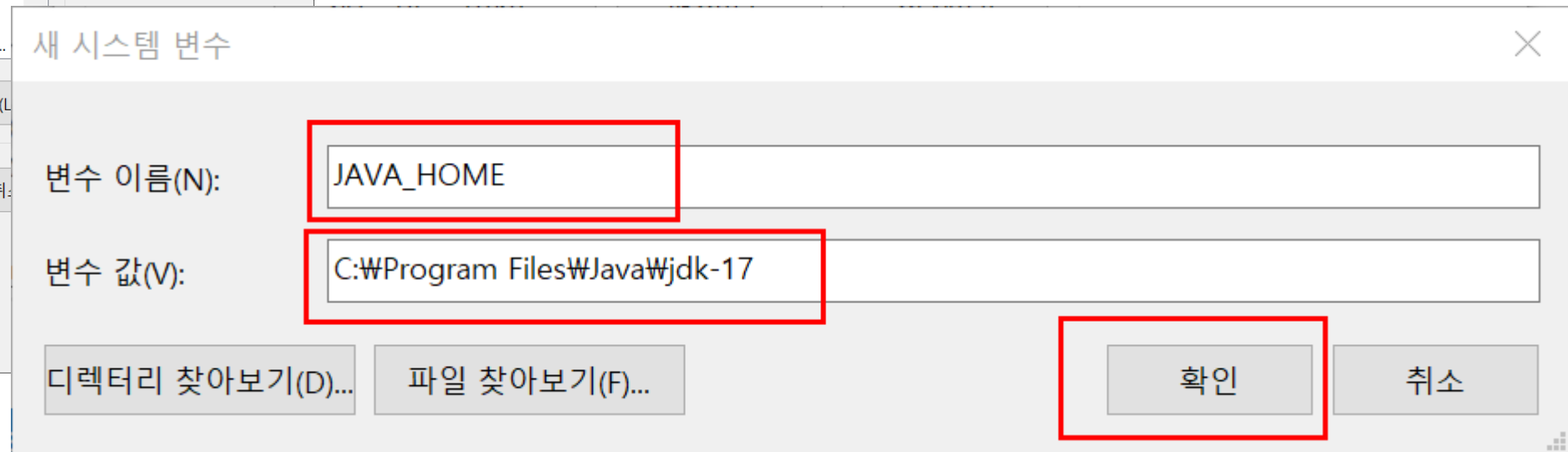
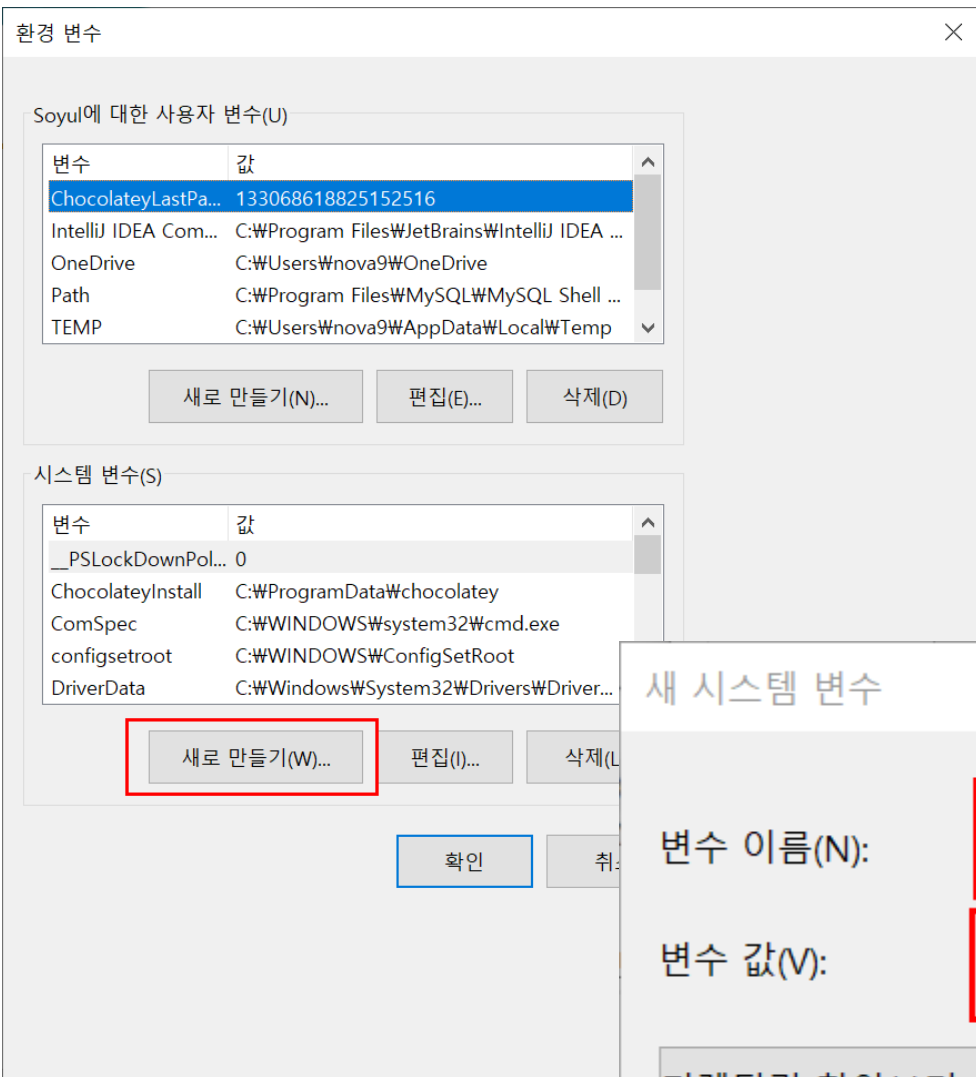
- 윈도우 실행 창  을 열고
sysdm.cpl을 입력 후 <확인>



JDK 환경 변수 설정



JDK 환경 변수 설정



Soyul에 대한 사용자 변수(U)

| 변수 | 값 |
|----------------------|--|
| ChocolateyLastPa... | 133068618825152516 |
| IntelliJ IDEA Com... | C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA ... |
| OneDrive | C:\Users\nova9\OneDrive |
| Path | C:\Program Files\MySQL\MySQL Shell ... |
| TEMP | C:\Users\nova9\AppData\Local\Temp |

새로 만들기(N)...

편집(E)...

삭제(D)

시스템 변수(S)

| 변수 | 값 |
|-----------------|--|
| JAVA_HOME | C:\Program Files\Java\jdk-17 |
| NUMBER_OF_PR... | 8 |
| OS | Windows_NT |
| Path | C:\Program Files\Common Files\Oracle... |
| PATHEXT | .COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.W... |

새로 만들기(W)...

편집(I)...

삭제(L)

확인

취소

환경 변수 편집

C:\Program Files\Common Files\Oracle\Java\javapath
C:\Python310\Scripts\W
C:\Python310\W
C:\Program Files (x86)\Intel\Intel(R) Management Engine Comp...
C:\Program Files\Intel\Intel(R) Management Engine Component...
%SystemRoot%\system32
%SystemRoot%\
%SystemRoot%\System32\Wbem
%SYSTEMROOT%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\W
%SYSTEMROOT%\System32\OpenSSH\W
C:\Program Files (x86)\Intel\Intel(R) Management Engine Comp...
C:\Program Files\Intel\Intel(R) Management Engine Component...
C:\Program Files\MATLAB\R2019b\runtime\win64
C:\Program Files\MATLAB\R2019b\bin
C:\Program Files (x86)\Pulse Secure\VC142.CRT\X64\W
C:\Program Files (x86)\Pulse Secure\VC142.CRT\X86\W
C:\Program Files (x86)\Common Files\Pulse Secure\TNC Client ...
C:\Program Files\nodejs\W
C:\ProgramData\chocolatey\bin
C:\Program Files\MongoDB\Server\6.0\bin
C:\Program Files\Microsoft SQL Server\150\Tools\Binn\W

새로 만들기(N)

편집(E)

찾아보기(B)...

삭제(D)

위로 이동(U)

아래로 이동(O)

텍스트 편집(T)...

확인

취소

C:\Program Files\Common Files\Oracle\Java\javapath
C:\Python310\Scripts\
C:\Python310\
C:\Program Files (x86)\Intel\Intel(R) Management Engine Comp...
C:\Program Files\Intel\Intel(R) Management Engine Component...
%SystemRoot%\system32
%SystemRoot%
%SystemRoot%\System32\Wbem
%SYSTEMROOT%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\
%SYSTEMROOT%\System32\OpenSSH\
C:\Program Files (x86)\Intel\Intel(R) Management Engine Comp...
C:\Program Files\Intel\Intel(R) Management Engine Component...
C:\Program Files\MATLAB\R2019b\runtime\win64
C:\Program Files\MATLAB\R2019b\bin
C:\Program Files (x86)\Pulse Secure\VC142.CRT\X64\
C:\Program Files (x86)\Pulse Secure\VC142.CRT\X86\
C:\Program Files (x86)\Common Files\Pulse Secure\TNC Client ...
C:\Program Files\nodejs\
C:\ProgramData\chocolatey\bin
C:\Program Files\MongoDB\Server\6.0\bin
C:\Program Files\Microsoft SQL Server\150\Tools\Binn\
%JAVA_HOME%bin

새로 만들기(N)

편집(E)

찾아보기(B)...

삭제(D)

위로 이동(U)

아래로 이동(O)

텍스트 편집(T)...

%JAVA_HOME%bin

확인

취소

Soyul에 대한 사용자 변수(U)

| 변수 | 값 |
|----------------------|--|
| ChocolateyLastPa... | 133068618825152516 |
| IntelliJ IDEA Com... | C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA ... |
| OneDrive | C:\Users\nova9\OneDrive |
| Path | C:\Program Files\MySQL\MySQL Shell ... |
| TEMP | C:\Users\nova9\AppData\Local\Temp |

새로 만들기(N)...

편집(E)...

삭제(D)

시스템 변수(S)

| 변수 | 값 |
|------------------|--|
| NUMBER_OF_PR... | 8 |
| OS | Windows_NT |
| Path | C:\Program Files\Common Files\Oracle... |
| PATHEXT | .COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.W... |
| PROCESSOR_ARC... | AMD64 |

새로 만들기(W)...

편집(I)...

삭제(L)

확인

취소

컴퓨터 이름 하드웨어 고급 시스템 보호 원격

이 내용을 변경하려면 관리자로 로그인해야 합니다.

성능

시각 효과, 프로세서 일정, 메모리 사용 및 가상 메모리

설정(S)...

사용자 프로필

사용자 로그인에 관련된 바탕 화면 설정

설정(E)...

시작 및 복구

시스템 시작, 시스템 오류 및 디버깅 정보

설정(T)...

환경 변수(N)...

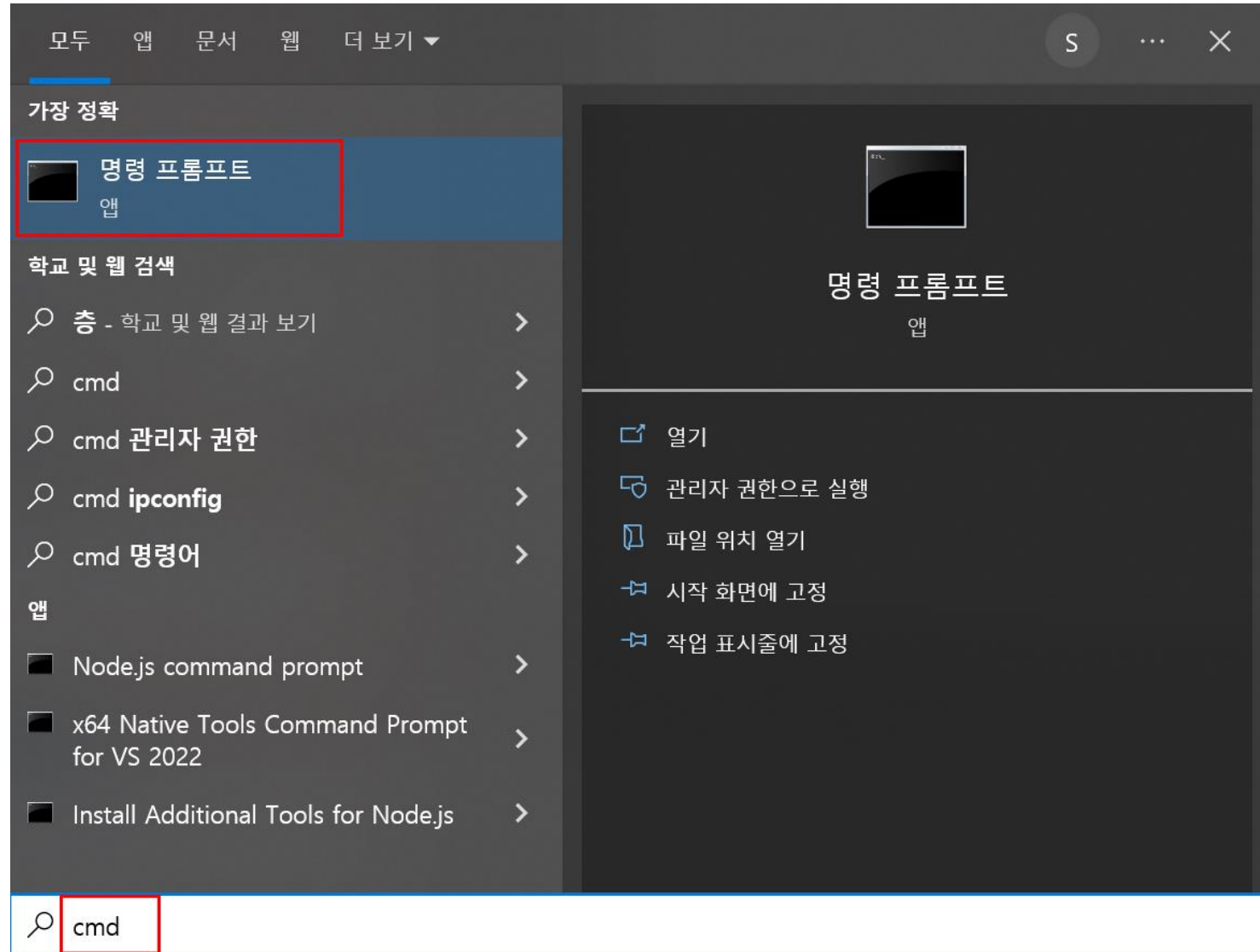
확인

취소

적용(A)

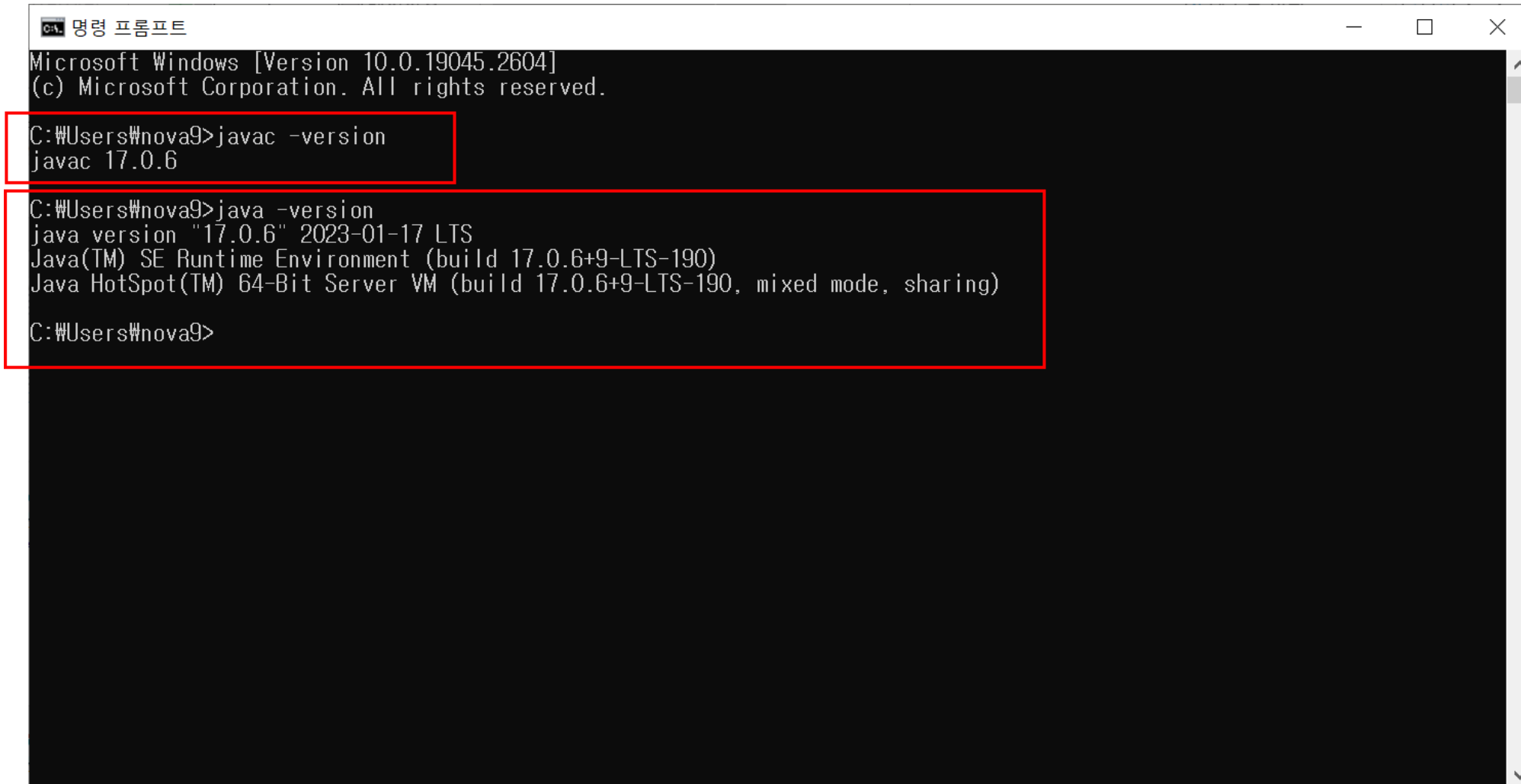
JDK 환경 변수 설정

- 환경 변수 적용 여부 확인



JDK 환경 변수 설정

javac -version과 java -version 명령어를 입력해서 엔터 후 버전 확인



```
명령 프롬프트
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2604]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\nova9>javac -version
javac 17.0.6

C:\Users\nova9>java -version
java version "17.0.6" 2023-01-17 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment (build 17.0.6+9-LTS-190)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 17.0.6+9-LTS-190, mixed mode, sharing)

C:\Users\nova9>
```



 **T h a n k y o u**

TECHNOLOGY

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Velit ex
plicabo ipsum, labore sed tempora ratione asperiores des
cenderat bore sed tempora rati jgert one bore sed tem!