A: Windows Subsystem for Linux (WSL) 설치 방법

1.shell (Admin)/ cmd (Admini)

dism.exe /online /enable-feature /featurename:Microsoft-Windows-Subsystem-Linux /all /norestart

명령 설명:

가:dism -> Deployment Image Service and Management (executable 파일tool)

나:/online –> 현재 실행중인 OS 선택하라는 명령

나:/enable-feature –> 어떤 프로그램을 허용해야 되는지 DISM에 요청하기

다:/ featurename:Microsoft -Windows-Subsystem-Linux ->Enable 시킬 기능 (프로그램)의 명, WSL.

라:/all ->요청 프로그램에 모든 기능 열리라는 명령

마:/norestart -> 요청 프로그램 실행중일 때 컴퓨터 초기화나 자동 종료하지 마라는 명령.

A computer screen with text on it

Description automatically generated

열고**wsl –install**명령 실행

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Linux 환경설치하고 나서 Subsystem에 지원되는 Linux distribution을 확인 할 수 있습니다.

2.설치 가능한 Linux Distro 확인 명령 **wsl -l -o 아니면 wsl –list -online**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

실행중 wsl 프로그램에서 설치 가능한 ubuntu 소프트웨어들

3. 사용하고 싶은 linux distro 설치 명령

wsl --install -d ubuntu종류

명령에 ‘-d’는 ‘- -distribution’ 입니다.

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

윗실행 결과는 Debian OS를 설치했습니다. List에 나와있는 다른 distro들도 설치 가능합니다.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

wsl.exe --install -d Ubuntu-20.04

명령으로 누가 제일 좋아하시는 Ubuntu 버전 설치 완료됩니다.

X. WSL 업데이트 명령

Wsl –update

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Y. WSL 제대로 설치되었는지 확인하는 명령

Wsl --version

A computer screen with white text

Description automatically generated

윗명령 실행했을 때 아무것도 안 나오면 설치가 제대로 안 되어 있는 것입니다.

Miscellaneous cmd

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generated