

## Anaconda 설치 및 환경설정

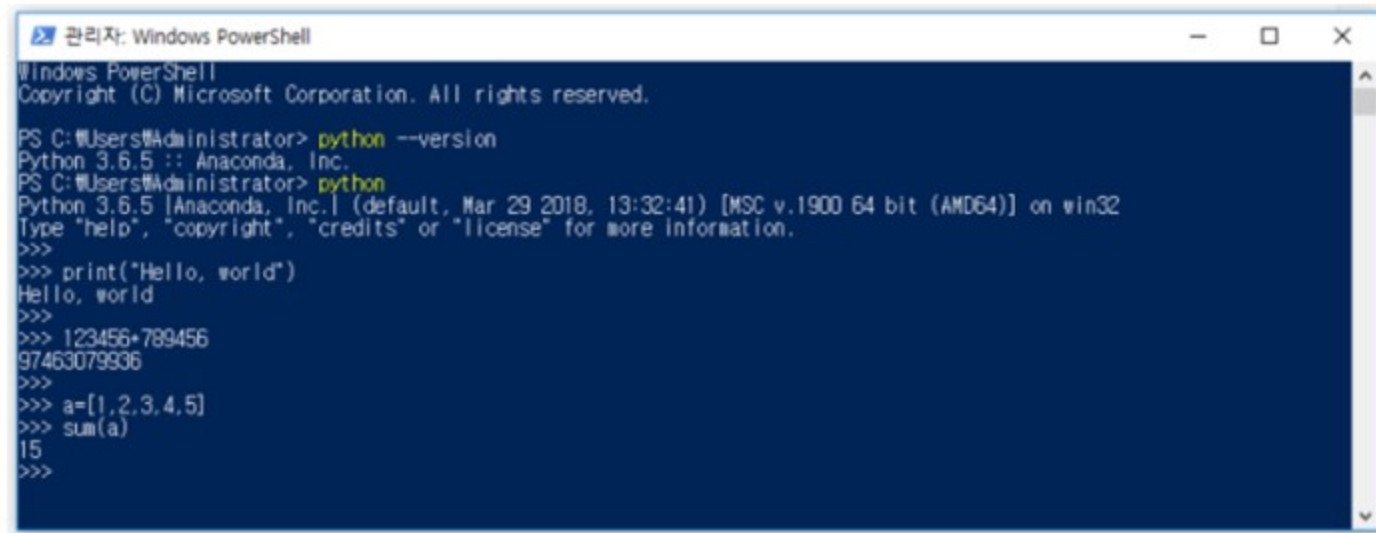
<윈도우 기준>

<윈도우키> + R을 누르고 cmd를 쳐서 명령프롬프트 창을 띄워보자.

아니면 Powershell을 띄워도 좋다.

띄우고 나서 python --version을 입력해본다.

아나콘다의 파이썬이 잘 설치가 되었다면 아래처럼 잘 뜰 것이오.

A screenshot of a Windows PowerShell window titled '관리자: Windows PowerShell'. The window has a dark blue background with white text. The text shows the command 'python --version' being executed, which returns 'Python 3.6.5 :: Anaconda, Inc.'. Then, the command 'python' is executed, which returns 'Python 3.6.5 [Anaconda, Inc.] (default, Mar 29 2018, 13:32:41) [MSC v.1900 64 bit (AMD64)] on win32'. Below this, several interactive Python commands are shown: 'print("Hello, world")' returns 'Hello, world', '123456\*789456' returns '97463079936', and 'a=[1,2,3,4,5]' followed by 'sum(a)' returns '15'.

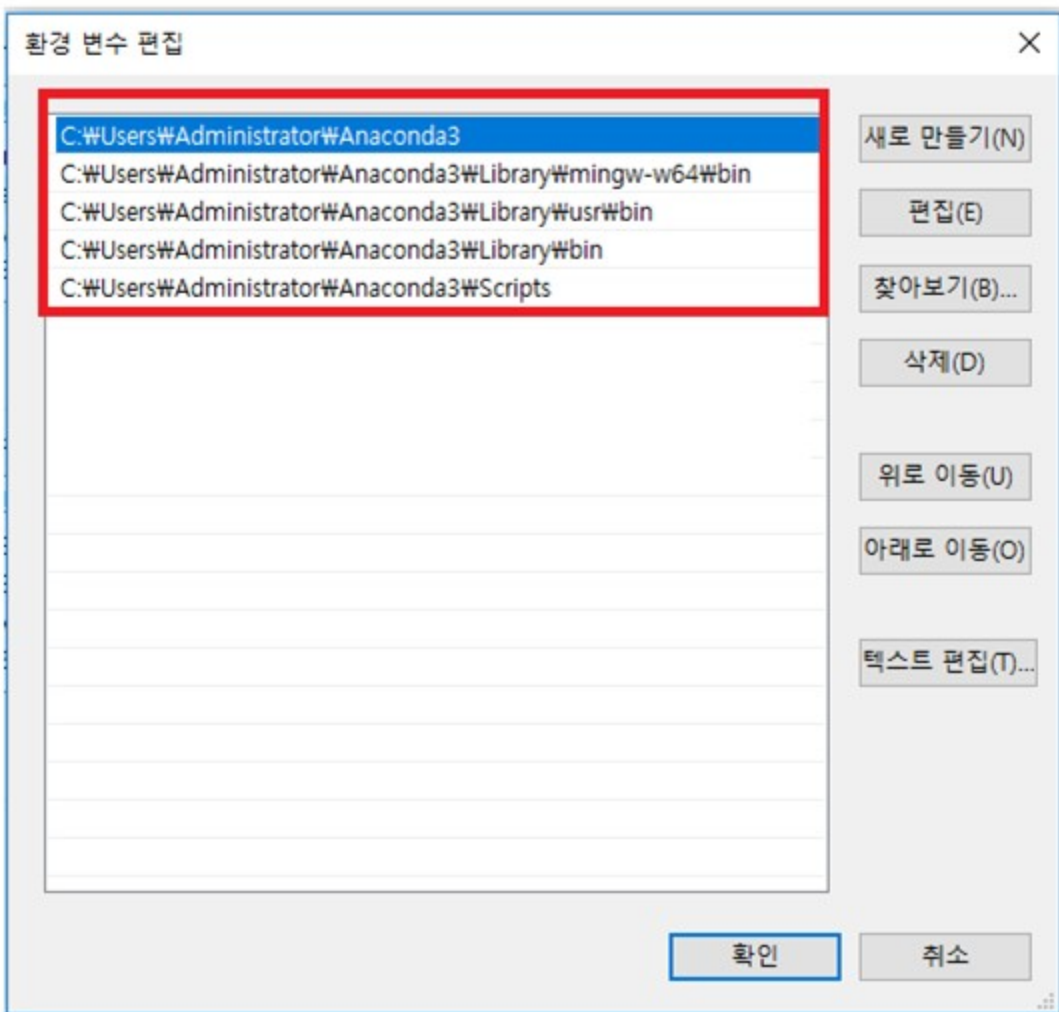
```
관리자: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Users\Administrator> python --version
Python 3.6.5 :: Anaconda, Inc.
PS C:\Users\Administrator> python
Python 3.6.5 [Anaconda, Inc.] (default, Mar 29 2018, 13:32:41) [MSC v.1900 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
>>> print("Hello, world")
Hello, world
>>>
>>> 123456*789456
97463079936
>>>
>>> a=[1,2,3,4,5]
>>> sum(a)
15
>>>
```

흠.. 아나콘다 3.5.2에서 default로 제공하는 python 기본버전 3.6.5가 잘 깔린 것을 볼 수 있다.

곱셈, list 만들기도 다 잘된다.





\* Anaconda update

Anaconda prompt --> 관리자 권한으로 실행

Conda update -n base conda --> conda 자체 업데이트

Conda update --all --> conda package 업데이트

\* Anaconda 가상환경 설정 - Anaconda prompt에서

<conda create -n (가상환경이름) python=(파이썬버전)

<activate (가상환경이름)

<conda install (패키지이름)

<deactivate

<conda create -h

<conda info --envs

<conda remove --name myenv --all