

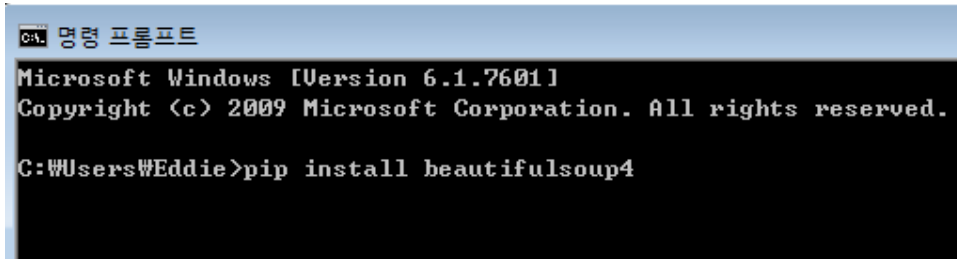
크롤링 준비

2017년 9월 12일 화요일 오전 12:26

1단계. 시작 -> 모든프로그램 -> 보조프로그램 -> 명령프롬프트 선택

명령프롬프트에서 > pip install beautifulsoup4 입력 후 Enter

beautifulsoup4는 Python 3.6.3 부터 내장함수로 변경되었기에 수행하지 않아도 됨



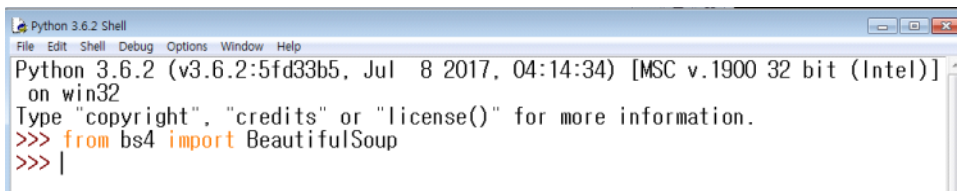
```
C:\> 명령 프롬프트
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Eddie>pip install beautifulsoup4
```

2단계. 파이썬 IDLE 에서(시작 -> 모든프로그램 -> Python 3.5 -> IDLE 실행)

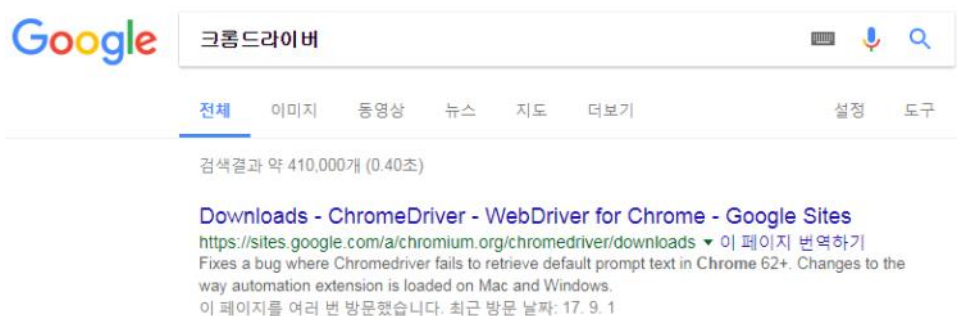
>>> from bs4 import BeautifulSoup 입력

실행하면 아무런 결과 화면이 없으며, 이것이 정상 설치된 것임



```
Python 3.6.2 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.6.2 (v3.6.2:5fd33b5, Jul 8 2017, 04:14:34) [MSC v.1900 32 bit (Intel)]
on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> from bs4 import BeautifulSoup
>>> |
```

3단계. 크롬드라이버 검색



4단계. <https://sites.google.com/a/chromium.org/chromedriver/downloads> 에서
최신버전의 ChromeDriver 선택






Latest Release: ChromeDriver 2.34

Supports Chrome v61-63

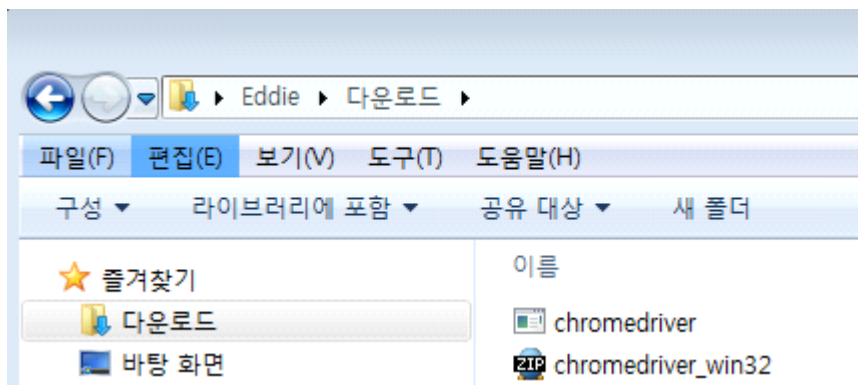
5단계. 아래 리스트화면에서 chromedriver_win32.zip 선택.

자동으로 zip 파일이 다운로드 됨

Index of /2.34/

	Name	Last modified	Size	ETag
	Parent Directory		-	
	chromedriver linux64.zip	2017-12-10 05:44:14	3.56MB	5cb836b6e1842e3fc6abb34d00d3ad68
	chromedriver_mac64.zip	2017-12-10 04:35:35	5.05MB	5a8905f921bd7ecc49ccf45cb0073ea7
	chromedriver_win32.zip	2017-12-10 03:28:46	3.15MB	c97886e3d08531e7b65a368ef169b46e
	notes.txt	2017-12-11 15:42:35	0.01MB	f1ca3b0510d61fbb029e51974f89d9e0

6단계. 다운로드 된 파일을 압축해제



7단계. Chromedriver.exe 를 크롤링할 파이썬 코드가 있는 폴더에 카피