Package manager - 소프트웨어 설치를 관리하는 역할을 한다.

apt – 대표적인 package manager

명령어 // 관리자 권한으로 실행해야한다(sudo)

$apt-get update – 소프트웨어의 목록을 갱신 받는다.

$apt-cache search Keyword – Keyword와 관련된 패키지를 찾는다.

$apt-get install A - A를 설치한다(어플리케이션)

$apt-get upgrade (A) – 패키지 A 버전업// 없으면 모든 패키지 버전업

$apt-get remove A – 패키지를 삭제한다

$wget – url을 통해 파일을 다운로드 한다.

Git – 대표적인 버전 관리 시스템

Github – git으로 만든 프로그램을 온라인으로 올려 협업을 도와주는 사이트이다.

CLI를 사용하는 이유

->여러 명령을 한번에 처리할 수 있고 컴퓨터의 부담이 적다.

Pipeline – 하나의 프로세스의 출력을 다른 프로세스의 입력으로 준다.

A | B - A의 출력을 B의 입력으로 준다.

IO Redirection

A > B – A 의 출력의 B에 한다. 1> - standard Output을 바꾼다. 2> - standard error를 바꾼다. (1> 2> 같이 쓸 수 있다.)

A < B – B를 A의 입력으로 바꾼다,

Append

A>>B – A의 출력을 B에 더하여 출력한다.