

```
1 Lab. Installation WINE on Ubuntu 20.04 LTS
2
3 1. Wine을 사용하기 위해서 32bit 지원이 필수이다. 그래서 64bit 우분투에서 32bit가 지원되도록
  활성화하기 위해 아래 명령어를 터미널에 입력한다.
4   $ sudo dpkg --add-architecture i386
5
6 2. Install Wine
7   $ sudo apt-get update
8   $ wget -nc https://dl.winehq.org/wine-builds/winehq.key
9   $ sudo apt-key add winehq.key
10  $ sudo add-apt-repository 'deb https://dl.winehq.org/wine-builds/ubuntu/ focal main'
11  $ sudo apt-get update
12  $ sudo apt-get install --install-recommends winehq-stable
13
14 3. Wine 설치가 완료되면 이제 설정을 한다.
15   $ winecfg
16
17 4. 명령어를 실행하면 Wine 설치 관리자 창이 나온다.
18   1)[Wine Mono Installer]에서 [Install] 클릭
19
20 5. 필요한 파일들을 다운로드한다. 다운로드가 완료되면 [Wine Gecko Installer]창에서 [Install] 버튼을
  클릭하여 Wine Gecko 패키지를 설치한다.
21
22 6. [Wine configuration]에서 [Windows version:]을 Windows 10에 맞춘다.
23
24 7. [Libraries] 탭에서 [New override for library:]를 [d3dx11_43]을 선택하고 [Add] 버튼을 클릭한다.
  [OK] 버튼을 클릭하여 설정을 마친다.
25
26 8. 카카오톡 프로그램 Windows 버전을 공식 홈페이지에서 다운로드한다. 터미널에서 다운로드 폴더로
  이동한다.
27   $ cd Downloads
28   $ LANG="ko_KR.UTF-8" wine KakaoTalk_Setup.exe
29
30 9. Windows에서 카카오톡을 설치하듯이 설치하시면 된다.
```