Graphics 설치

Python 기반

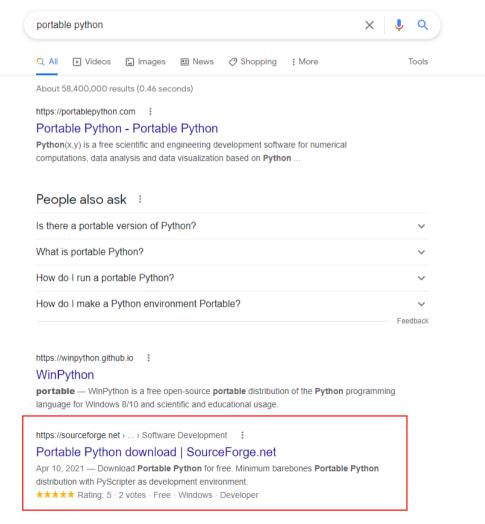# Outline

I. Portable Python 다운로드

II. Portable Python 설치

III. 패키지 설치

IV. 설치 확인

1. Portable Python 다운로드

구글링:
SourceForge
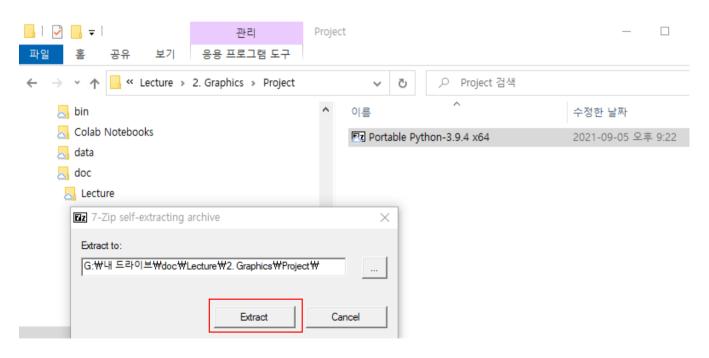
1. Portable Python 다운로드

구글링:
SourceForge

https://sourceforge.net/projects/portable-python/files/latest/download
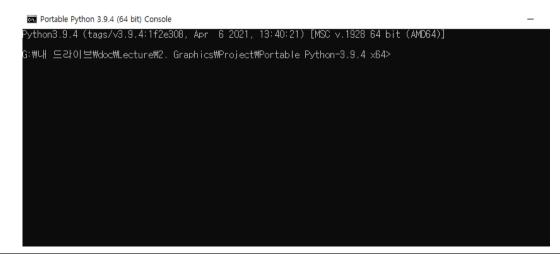
2. Portable Python 설치

원하는 폴더에 이동 및 더블 클릭

C 드라이브 – computergraphics

3. 패키지 설치

Console-launcher 선택 더블클릭 → Command 창

3. 패키지 설치

- Pip 업데이트
  => python –m pip install --upgrade pip
- Opengl 설치
  => python –m pip install PyOpenGL
- glfw 설치
  => python –m pip install glfw
- pyrr 설치
  => python –m pip install pyrr
- pillow 설치
  => python –m pip install pillow

4. 설치 확인 못함 파일이 없음

- test.py 파일을 원하는 폴더에 넣기
- 패키지 설치한 portable python console창에서 test.py 넣은 폴더로 이동
  (dos 명령어 사용
  같은 드라이브라면 cd 폴더 주소 cd source
  다른 드라이브라면 드라이브 이동 후 cd 폴더 주소) cd C:\computergraphics\Source
- Python script실행
  => python test.py 입력
- 삼각형이 잘 나오면 성공