

✓FAQ를 꼭 확인하세요!
[Part 2. 게임 프로젝트]

Q1. 가지고 있는 이미지가 png 확장자 외 다른 확장자(jpg, bmp 등)인 경우

A1. 구글에서 "jpg to png", "bmp to png"로 검색해서 나오는 웹 사이트에서 파일을 변환해 주세요.

Q2. 사운드 파일이 ogg 확장자 외 다른 확장자(wav, mp3)인 경우

A2. 구글에서 "wav to ogg", "mp3 to ogg"로 검색해서 나오는 웹 사이트에서 파일을 변환해 주세요.

Q3. 사운드 볼륨이 너무 작거나 큰 경우

A3. 구글에서 "volume changer" 검색하여 최상단에 있는 웹사이트에서 파일을 변환해 주세요.

Q4. 이미지가 많이 나오면 화면이 버벅거리는 경우

A4. 이미지 불러오는 함수를 메인 이벤트 반복문 내에서 계속 실행해서 발생하는 현상으로 이미지를 메인 이벤트 이전에 받아서 변수에 저장하고, 반복문 내에서는 저장된 변수를 읽어들이는 방식으로 코드를 전환해 주세요.

Q5. 다른 에디터도 가능한가요?

A5. 강의에서 사용되는 대표적인 외부 라이브러리는 pygame으로, 에디터 이름과 pygame을 같이 검색했을때 큰 문제가 없어 보이면 사용 가능하나 환경설정 부분에서 어려움이 발생할 수 있습니다.

ex) "주피터 노트북 pygame", "pycharm pygame", "구름IDE pygame"

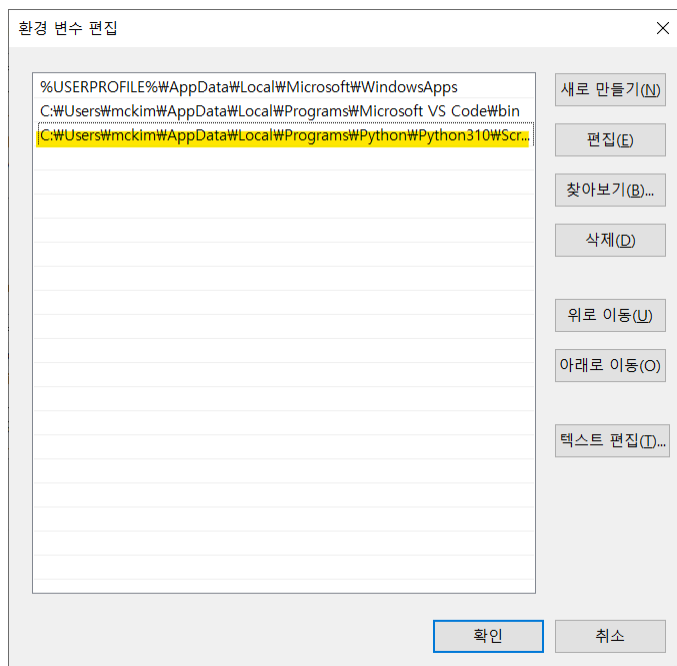
Q6. 창이 안 떠요, 창의 응답이 없어요, 창이 떴다가 꺼져요!

A6. 다양한 이유의 오류로 이러한 현상이 발생할 수 있음. 오류가 발생했다면 오류 문구를 구글에서 검색하여 해결방법을 확인해 주세요.

Q7. pip install pygame이 안 돼요!

A7. 환경 변수가 제대로 지정되지 않았을 수도 있고, 인터프리터가 지정이 잘못되어 있을 수도 있습니다.

- 환경 변수 확인 : Python 코드를 받아서 실행시키면 원하는 라이브러리가 설치되어 있지 않은 경우가 있는데, 아래 과정을 거쳐 VScode에서 pip을 실행해 보겠습니다.
 - 윈도우 [시작]에서 [고급 시스템 설정 보기]를 검색해서 들어가 주세요.
 - [시스템 속성]의 [고급]에서 [환경 변수]를 클릭해 주세요.
 - [사용자 변수의 Path]와 [시스템 변수의 Path] [편집]을 각각 클릭하여 Python의 pip가 있는 폴더를 넣어주세요.



- 컴퓨터를 재부팅 해주세요.

- 인터프리터 지정 : VScode에서 파이썬 인터프리터를 여러 개 사용할 수 있는데요, 다음 과정을 거쳐 사용할 인터프리터를 설정해 주세요.
 - **[Ctrl+Shift+P]**를 클릭하여 **[Select Interpreter]**를 클릭해 주세요.
 - “Select interpreter” 타이핑 후 엔터를 해주세요.
 - 인터프리터 리스트 중 사용할 인터프리터를 클릭해 주세요.