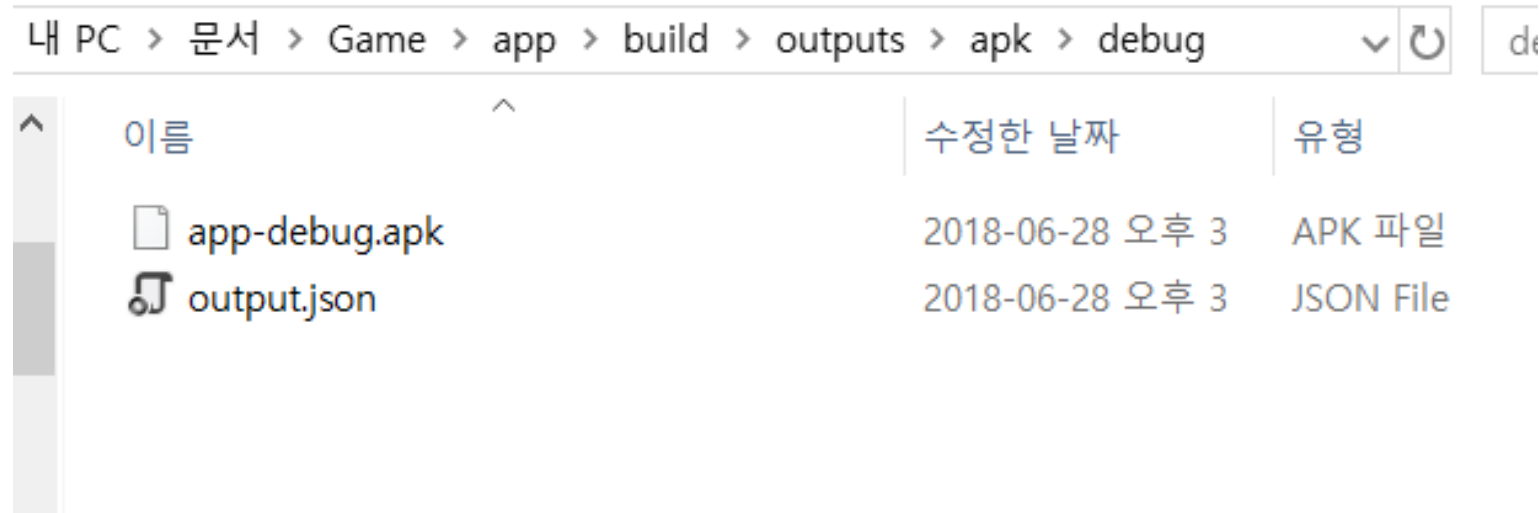


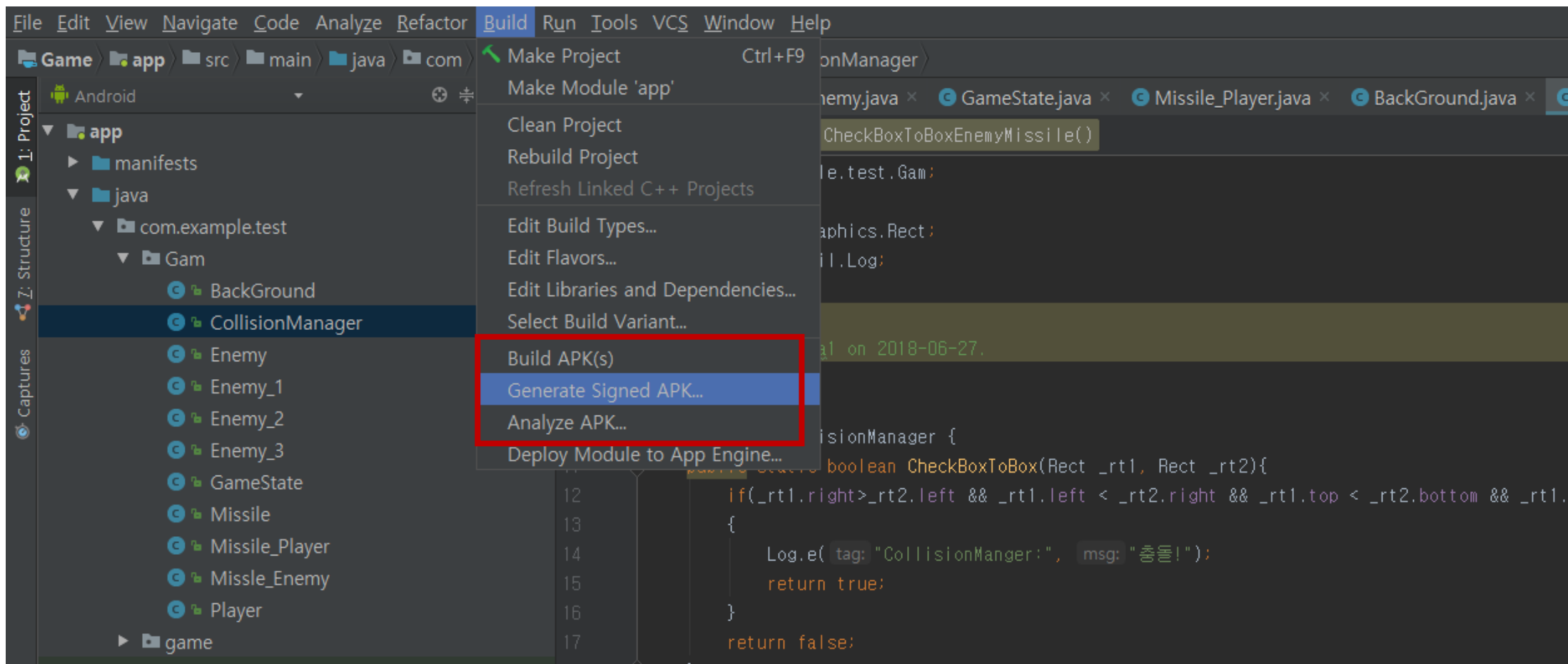
**배포 용 APK 만들기**

보통 android를 build를 하면 자동으로 apk가 생성됩니다.  
그래서 Project 명\app\build\outputs\apk\debug로 가면 app-debug.apk가 있는 걸 확인 할 수 있습니다.



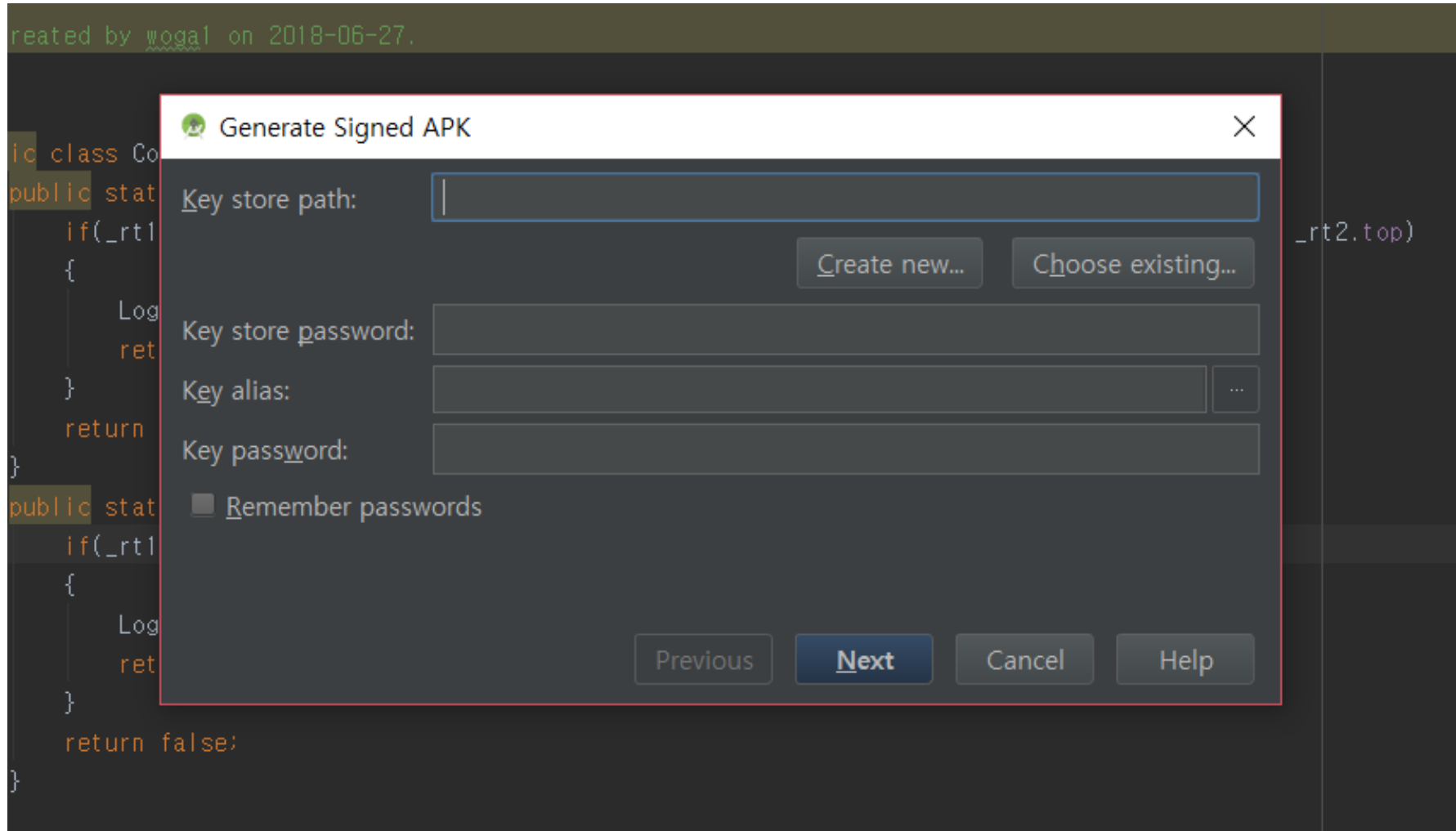
하지만 저희가 필요한 건 app-release.apk이기 때문에 다음과 같이 생성해줘야 합니다.

1. Build > Generate Signed APK를 선택합니다.

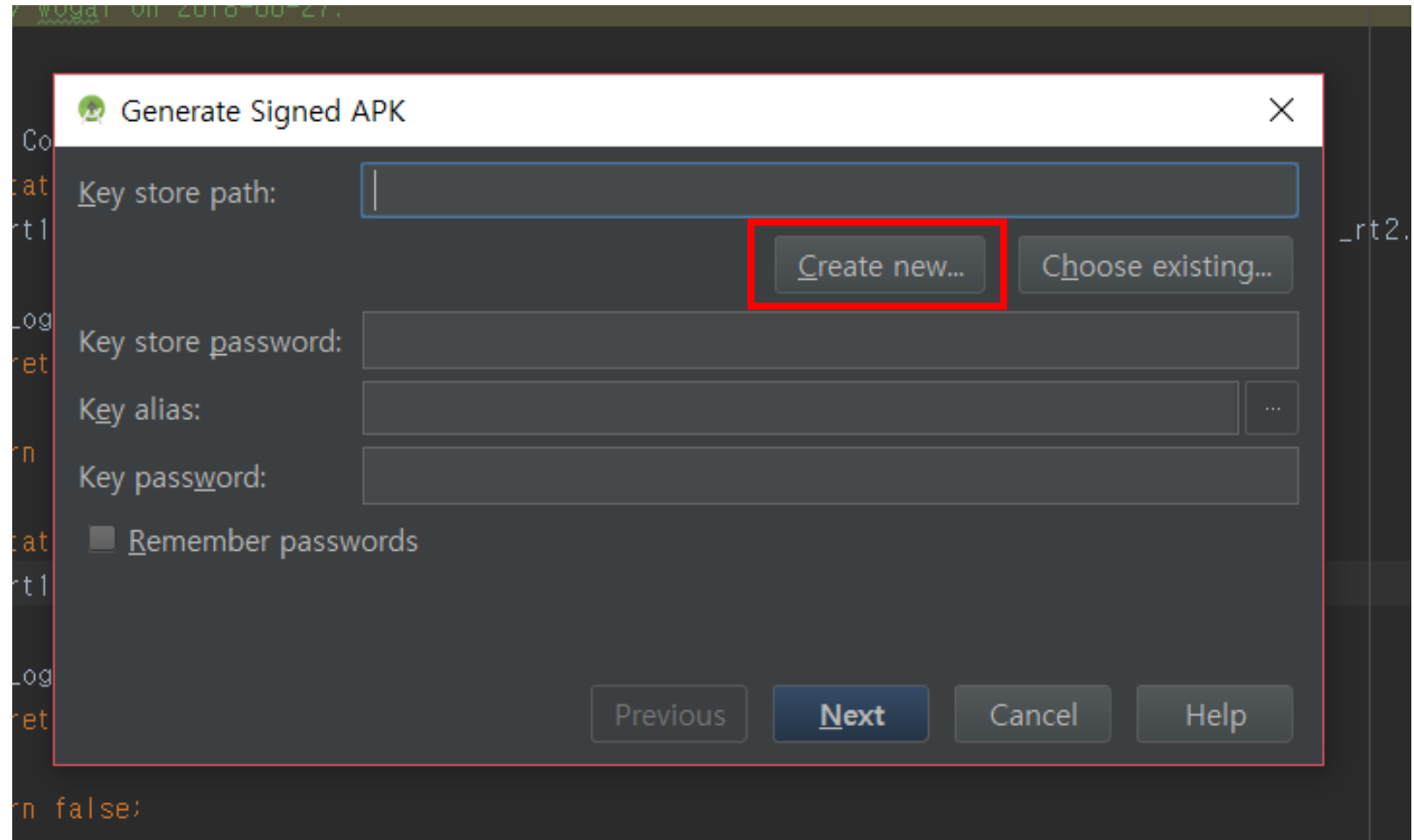


2. 안드로이드 스튜디오에서 APK 파일을 만든 적이 없다면 Key를 생성해줘야 합니다.

\*key는 인증서이므로, 만약 구글 플레이 스토어에 올릴 계획이면 key파일 생성 후 소장하고 있어야합니다.



3. Create New.. 를 클릭합니다.



#### 4. Key 정보를 입력합니다.

The screenshot shows the 'New Key Store' dialog box with the following fields and annotations:

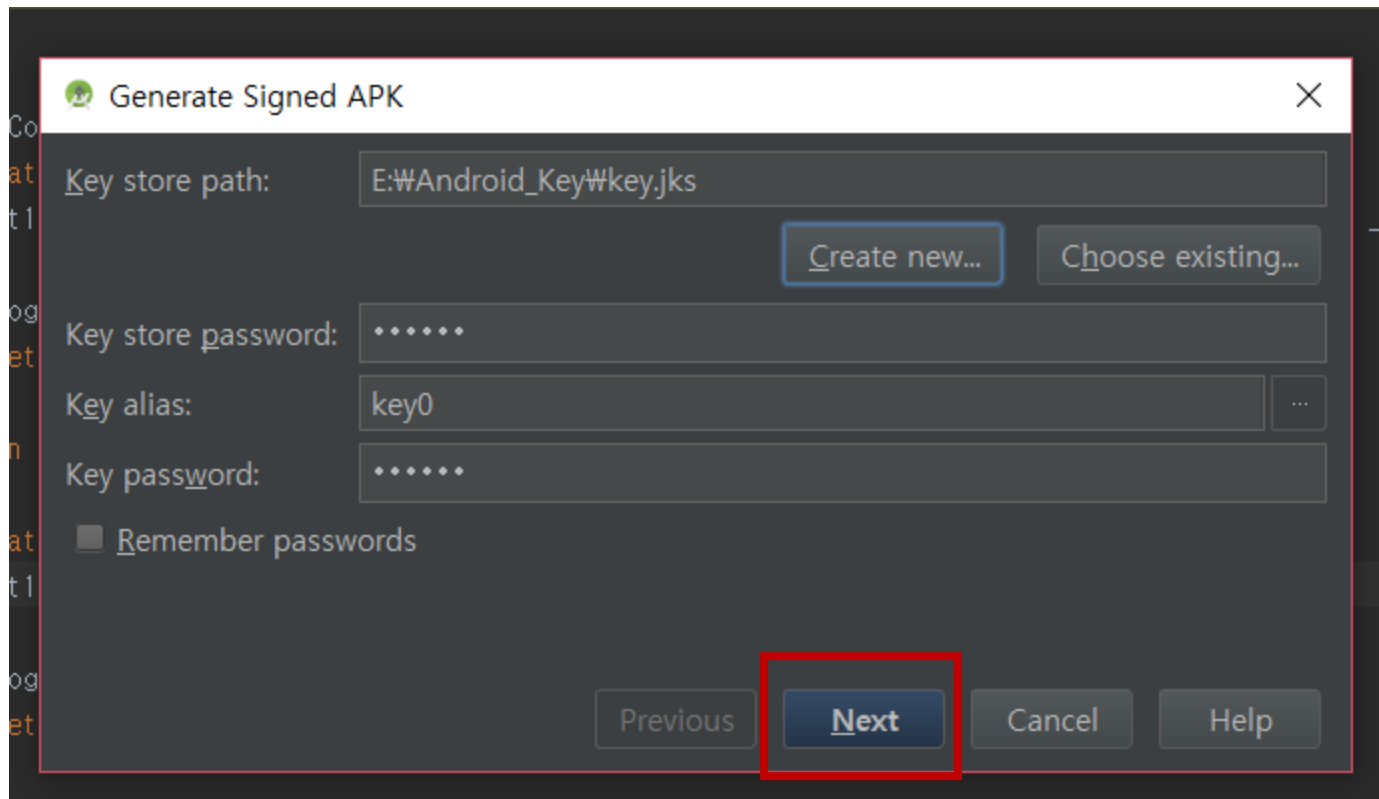
- Key store path:** E:\Android\_Key\key.jks (Annotated with a red box and an arrow pointing to the text: "원하는 경로에 Key 저장 잊지 않도록 주의")
- Alias:** key0 (Annotated with a red box and an arrow pointing to the text: "Alias 또한 배포용 파일로 묶을 경우 항상 필요한 부분이기 때문에 잊지 않도록 합니다.")
- Organizational Unit:** (Annotated with an arrow pointing to the text: "Organizational Unit부터는 기입해도 되고 하지 않아도 됩니다. 선택사항 기입")
- OK button:** (Annotated with a red box)

원하는 경로에 Key 저장  
잊지 않도록 주의  
Key이름은 마음대로 설정해도  
됩니다.

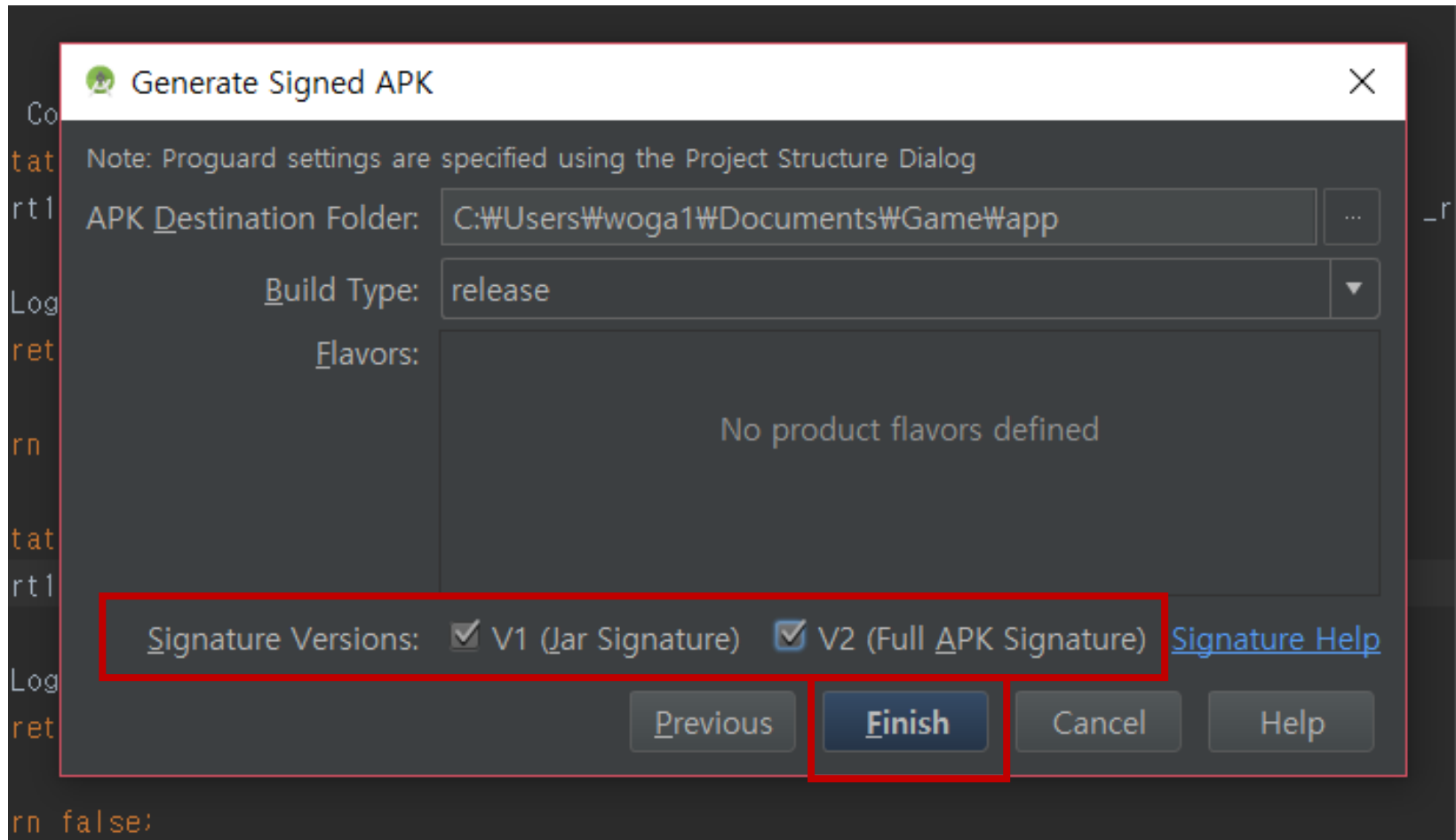
Alias 또한 배포용 파일로  
묶을 경우 항상 필요한 부분  
이기 때문에 잊지 않도록 합  
니다.

Organizational Unit부터  
는 기입해도 되고 하지 않아  
도 됩니다.  
선택사항 기입

## 5. Next 클릭



6. 하단의 두 가지 항목 체크 후, Finish 버튼을 클릭합니다.





이렇게 만들어지는 걸 확인 할 수 있습니다.  
해당 release.apk는 Google Play Store에 등록 혹은 다른 폰에 넣어 설치할 수도 있습니다.

