

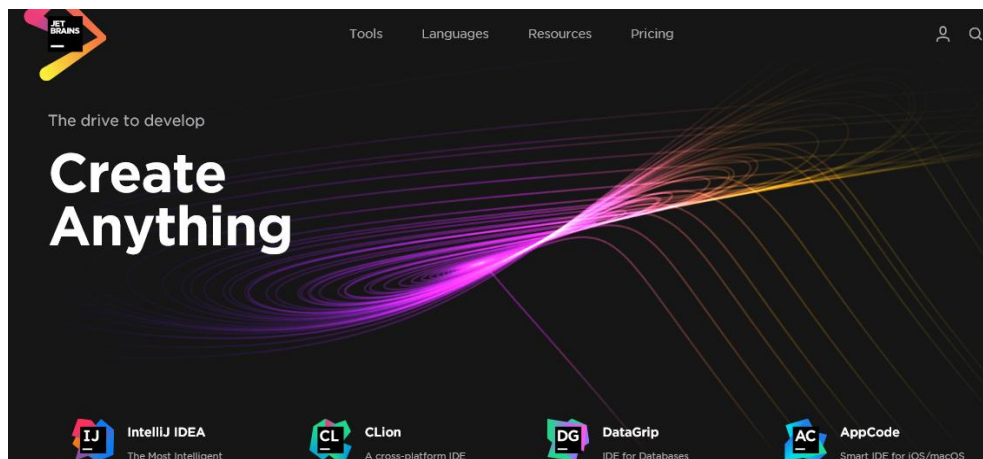
# pycharm Install

텍스트 에디터로 코딩하는 것은 힘들 수 있기 때문에 pycharm을 설치하여 코딩을 쉽게 할 수 있도록 한다.

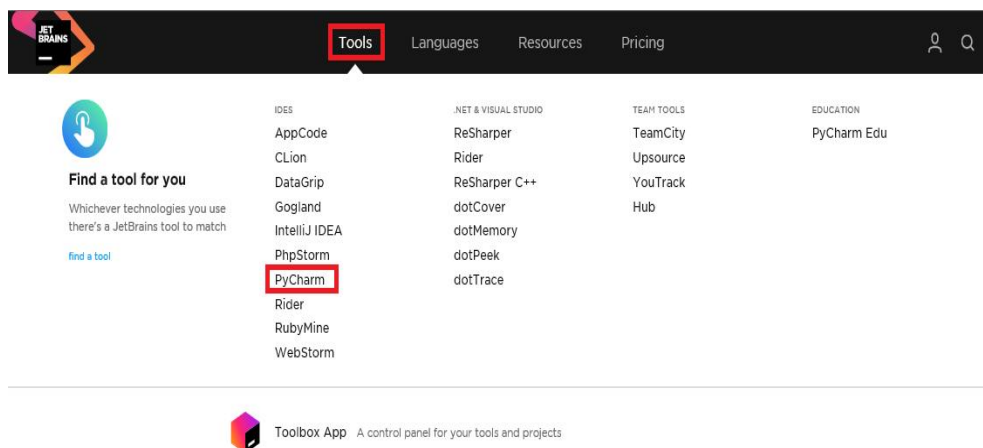
[pycharm Install]

<https://www.jetbrains.com/pycharm>

사이트에 연결한다.



① 메뉴에서 [Tools]-[PyCham]를 차례로 클릭한다.



② 다음 화면에서 [DOWNLOAD NOW] 버튼을 클릭한다.

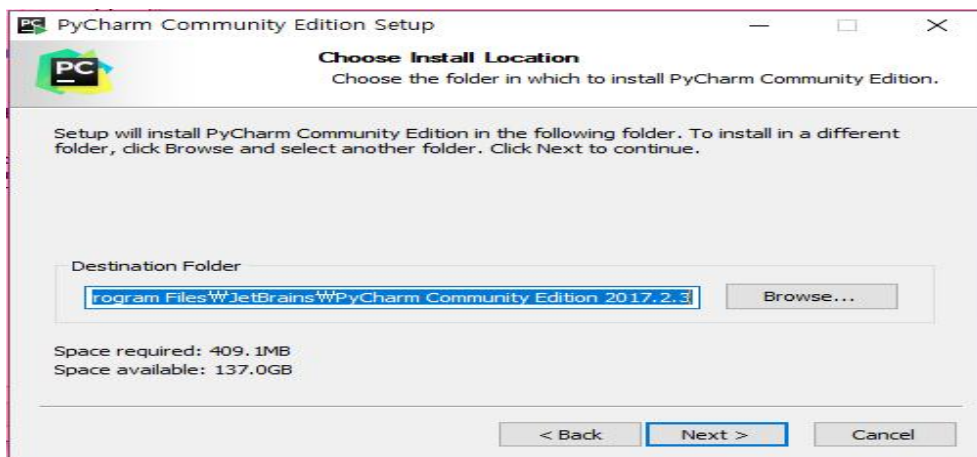


③

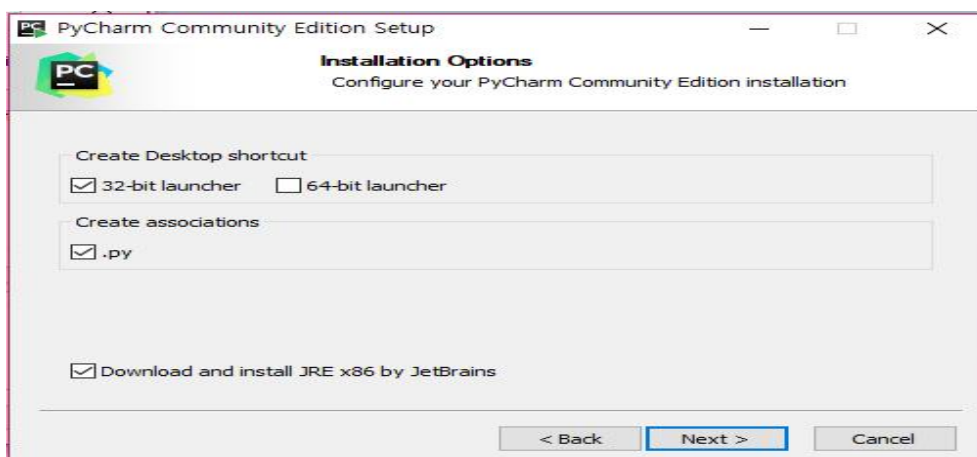
Professional 버전은 유료이고, Community 버전은 무료이며, 파이썬에서는 Community 버전으로도 충분하므로 Community 버전을 다운 받는다.

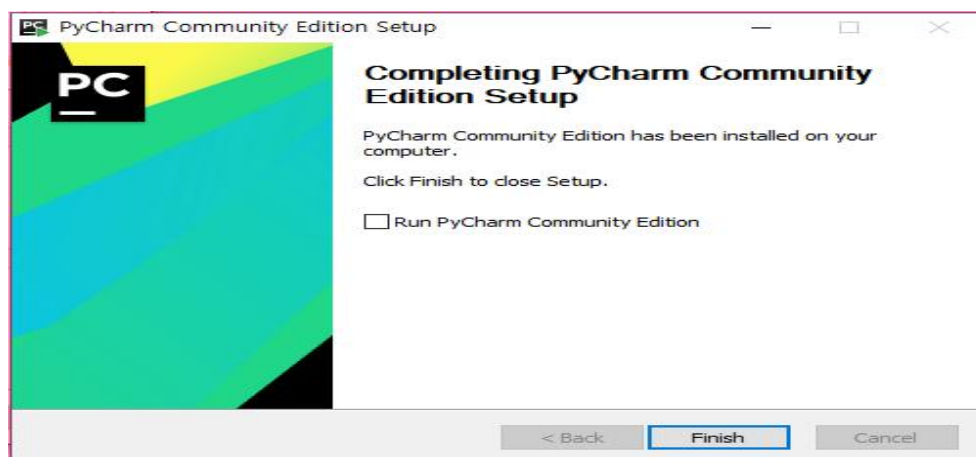
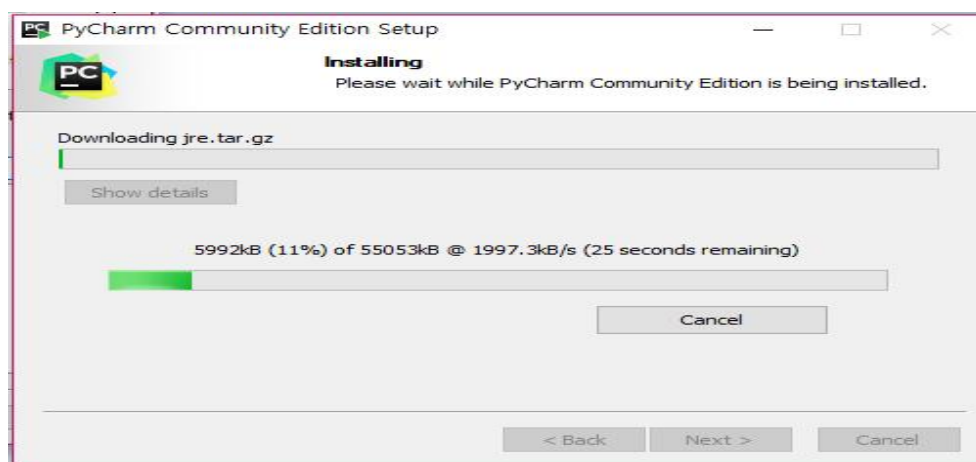
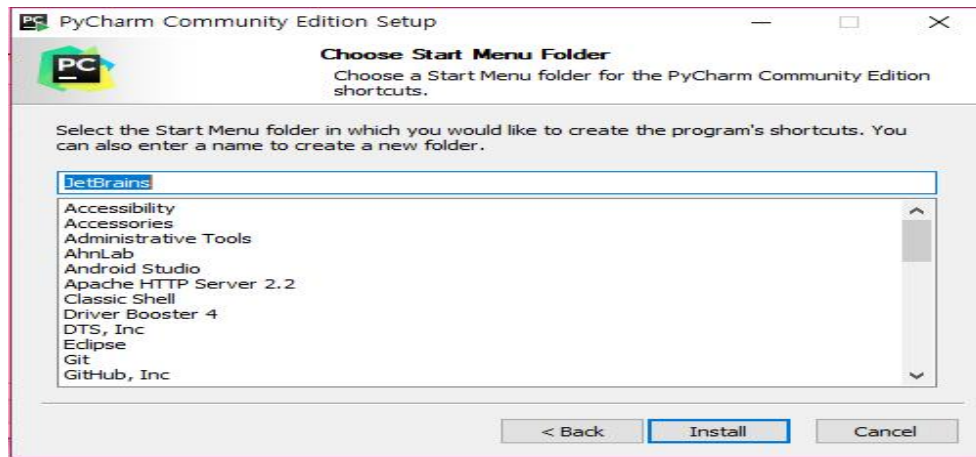
만약 학생이라면, Professional 버전을 1년간 무료로 사용할 수 있다.

④ 다음 화면에서 저장 버튼을 클릭하여 원하는 위치에 다운 받는다.

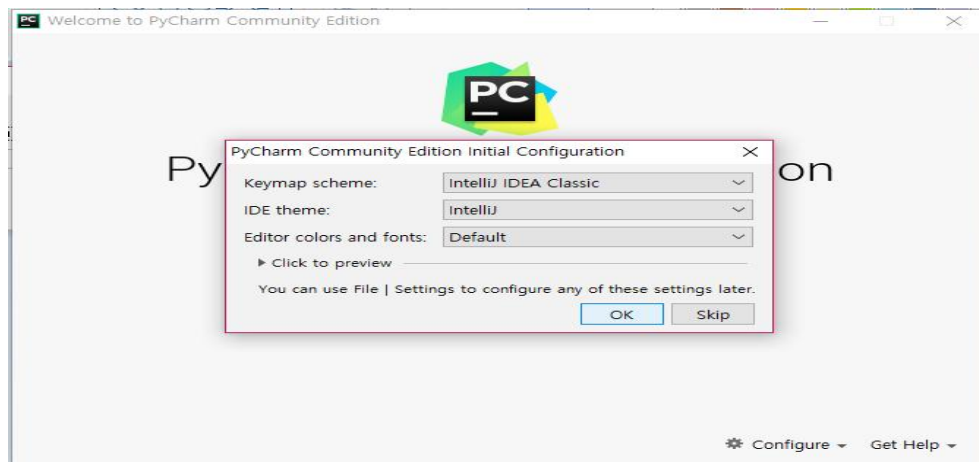
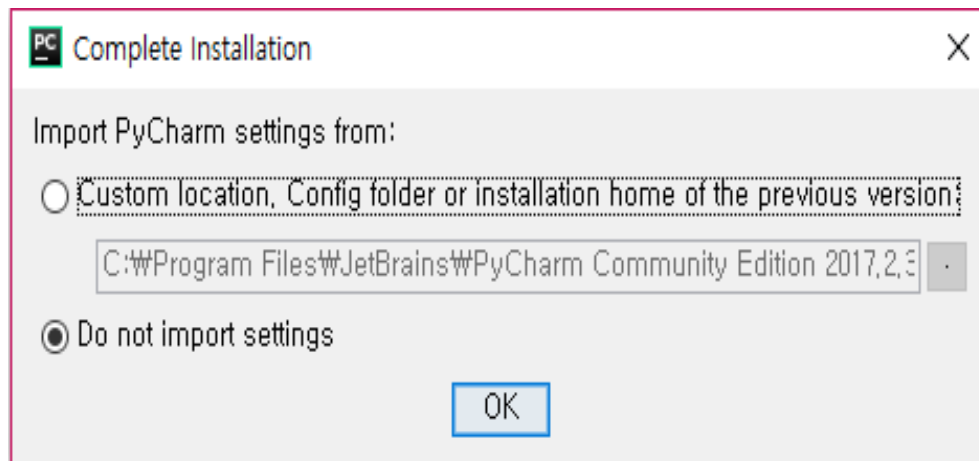


⑤ 다음 화면에서 필요한 항목을 체크한 후 [NEXT]-[INSTALL] 버튼을 클릭한다.





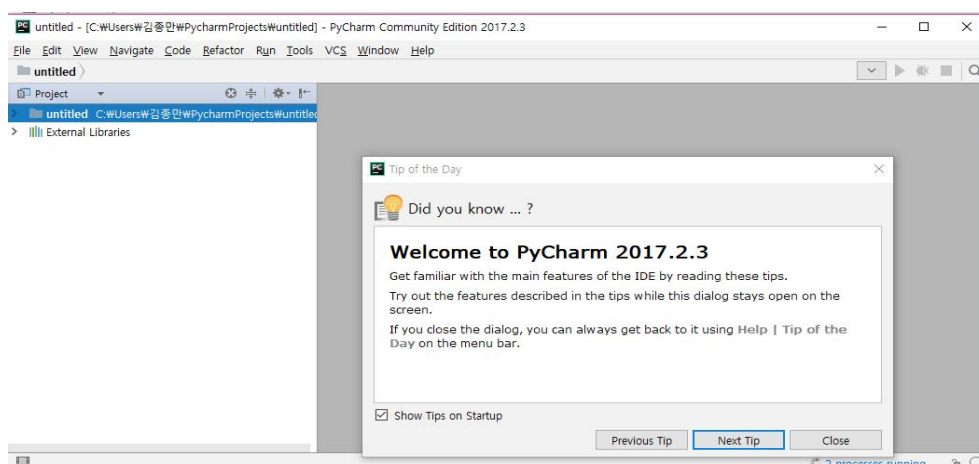
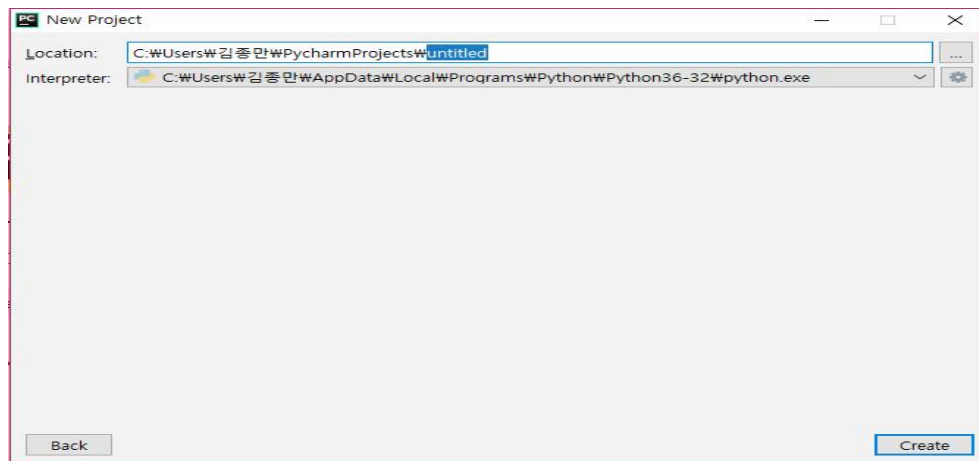
⑥ [Finish] 버튼을 클릭하여 설치를 완료하고 [OK] 버튼을 클릭한다.



- ⑦ 설치 및 설정이 모두 완료되었으며, 이제 PyCham을 실행해본다.  
[Create New project]를 클릭한다.

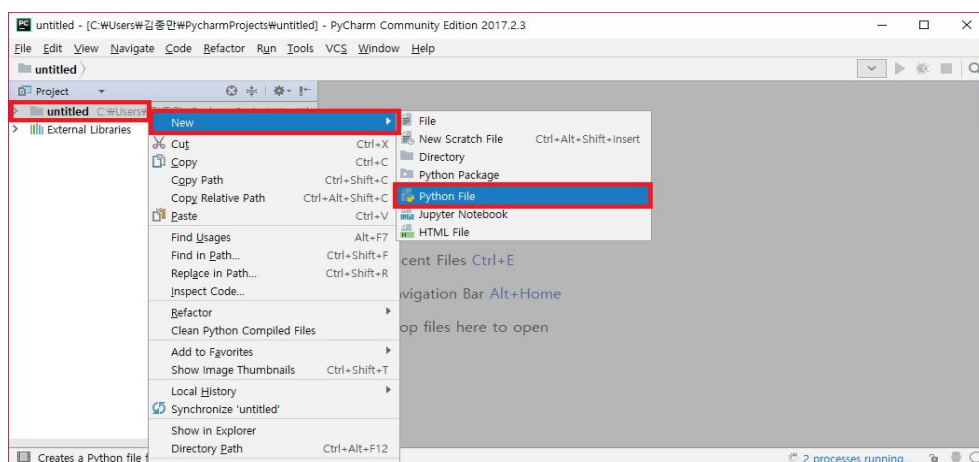


- ⑧ 파일 위치와 interpreter를 선택해준다.  
파이썬 버전을 의미하며 버전이 2개 이상 설치되어 있을 경우 원하는 버전으로 선택

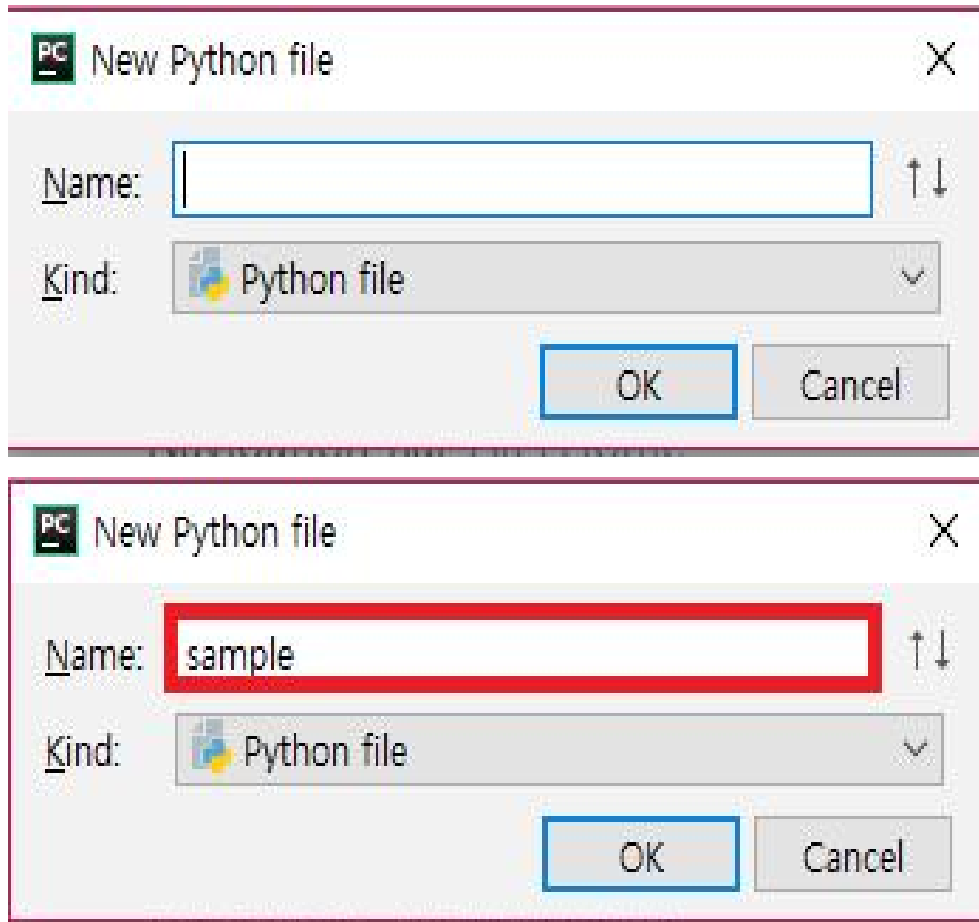


⑨ 생성이 완료되었다.

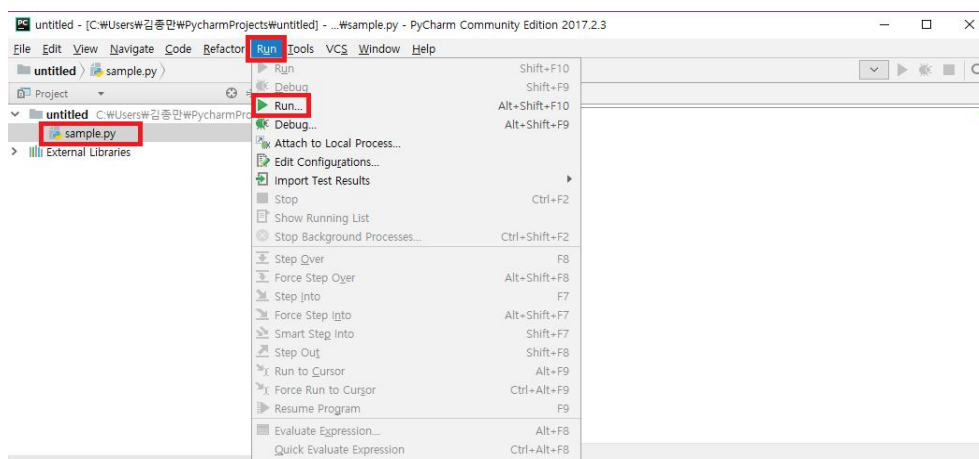
모듈명에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 [new]-[python File]을 클릭한다.



⑩ 모듈(파이썬 파일)을 생성해준다. py 파일을 각각 파이썬에서는 모듈이라고 한다.



⑪ 모듈(파이썬 파일)이 생성된 것을 확인할 수 있으며, [Run]-[Run...] 메뉴를 클릭하면 소스 코드들을 실행하게 된다.

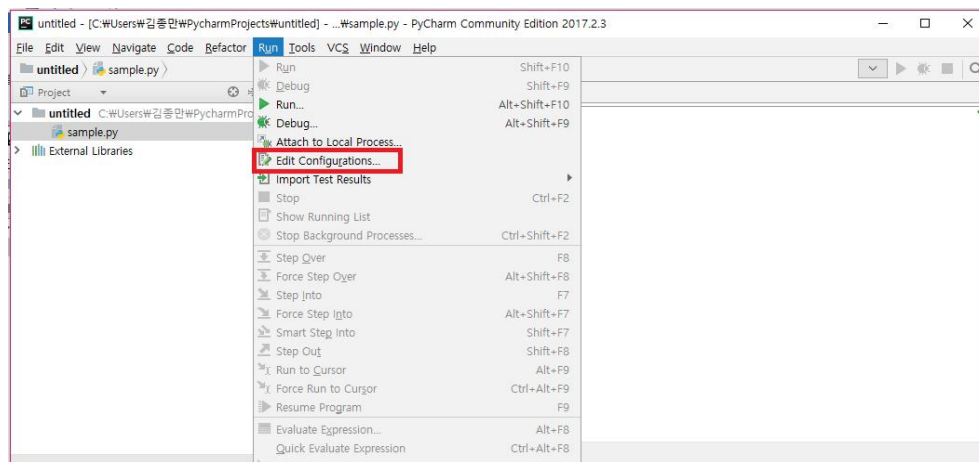
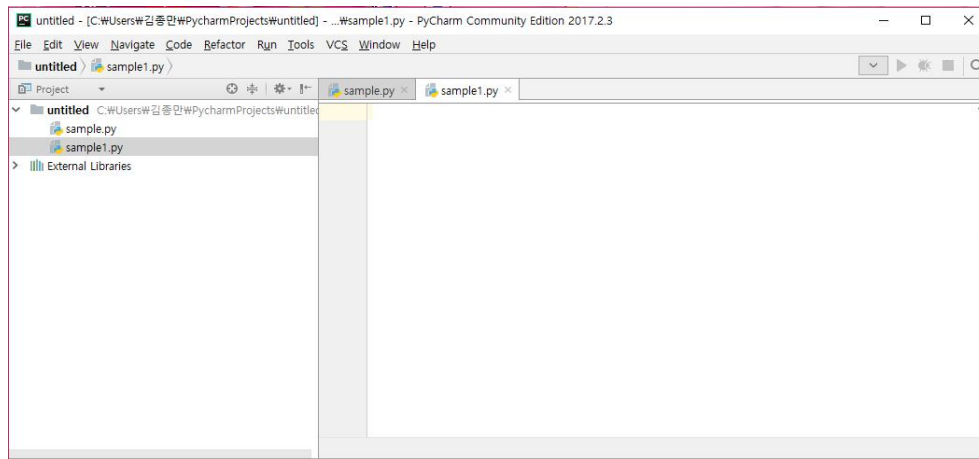


⑫ 추가적으로 다른 모듈(파이썬 파일)을 생성해본다.

⑨~⑩ 번 항목과 같이 생성한다.

추가가 완료되었으면, sample.py가 아닌 sample1.py를 메인으로 실행하고 싶은 경우 [Run]-[Edit Confirms~]에 접속하여 sample1.py로 바꿔주면 된다.





만약 실행환경을 바꾸고 싶다면, python interpreter 부분을 바꾸면 되고 또한 preference 에서도 바꿀 수 있다.