

알고리즘 강의 환경설정

🔍 비교

📁 파일참 환경설정

📁 구분

Algorithm

1. 파이참 설치

2. 파이참 기본 설정

2.1. 인터프리터 설정

2.2. Terminal 설정

2.3. 기타 세팅

1. 파이참 설치

• pycharm-community-2020.3.5.exe 받기

- <https://www.jetbrains.com/> → 개발자도구(Developer Tools) → PyCharm → Download → 기타 버전



버전: 2021.3.2
빌드: 213.6777.50
2022년 1월 31일

시스템 요구 사항

설치 안내

기타 버전

타사 소프트웨어

다운로드 PyCharm

Windows macOS Linux

Professional

과학 및 웹 Python 개발용, HTML, JS, SQL 지원.

다운로드

무료 평가판

Community

순수 Python 개발용

다운로드

무료, 오픈 소스 및 빌드

🔧 Toolbox App을 설치하여 PyCharm 및 향후 업데이트

- 2020.3.5 버전 - PyCharm Community Edition 선택

Version 2020.3

2020.3.5

PyCharm Professional Edition

2020.3.5 - Linux (tar.gz)

2020.3.5 - Windows (exe)

2020.3.5 - macOS (dmg)

2020.3.5 - macOS Apple Silicon (dmg)

PyCharm Community Edition

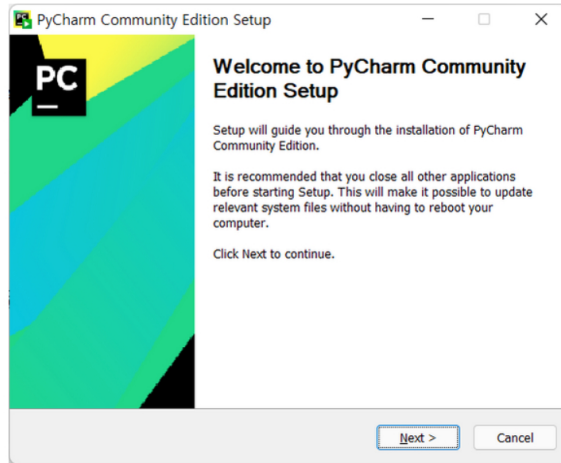
2020.3.5 - Linux (tar.gz)

2020.3.5 - Windows (exe)

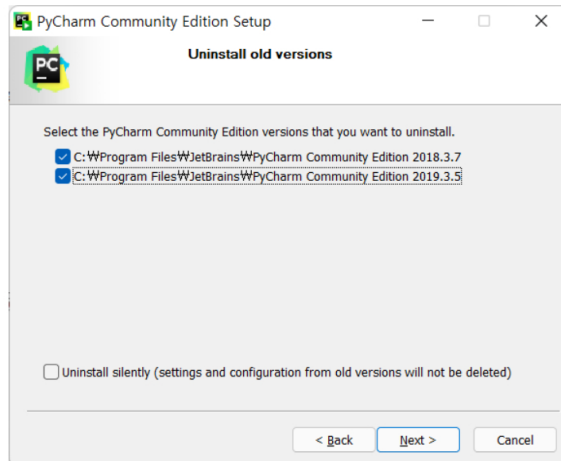
2020.3.5 - macOS (dmg)

2020.3.5 - macOS Apple Silicon (dmg)

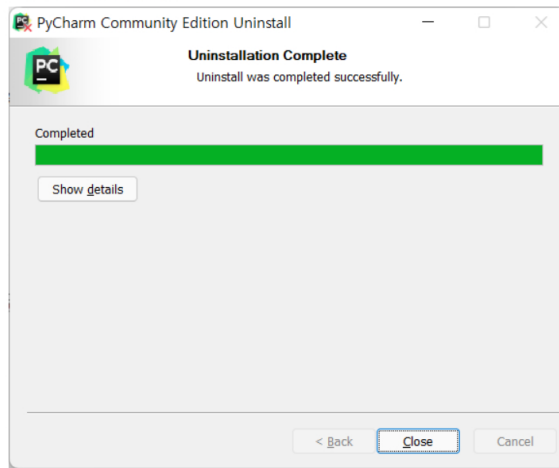
• 설치



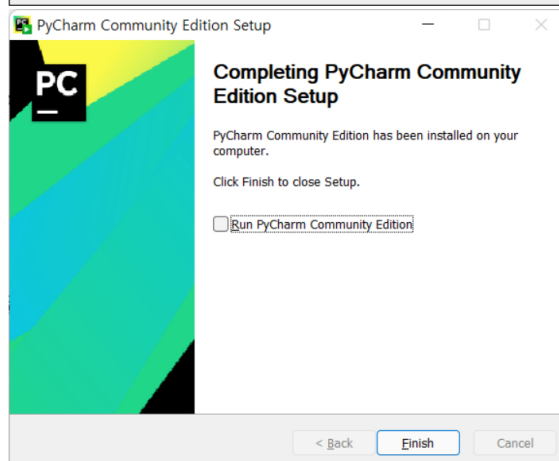
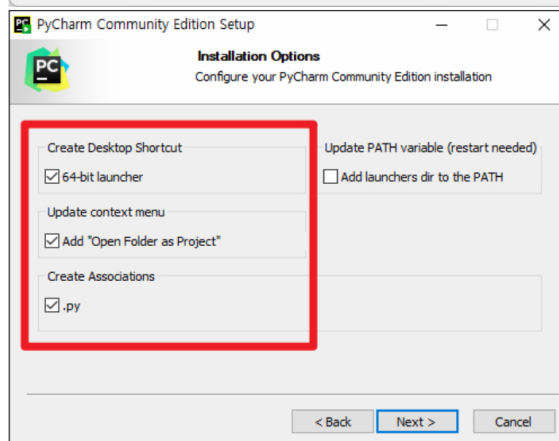
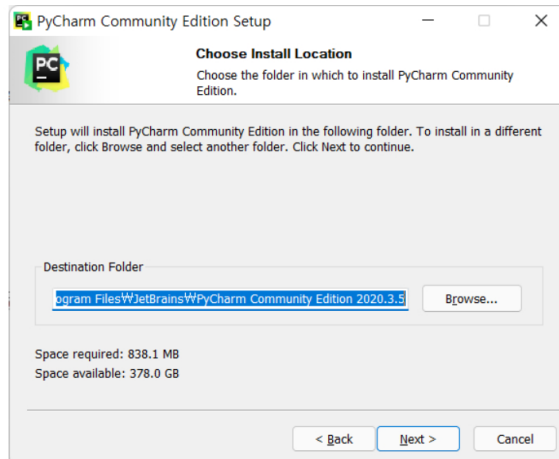
받은 파일 실행



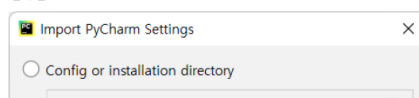
기존 버전이 있으면 삭제 여부 결정

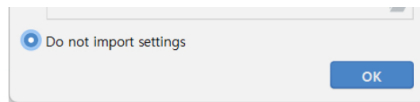


삭제 완료 후 Close. (기존 버전이 없으면 생략됨)



설치 완료





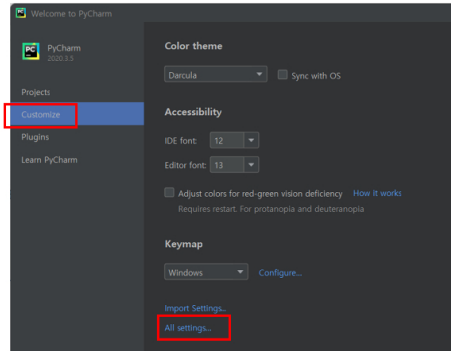
파이참 실행 시 (이전 파이참 설정이 있는 경우 출력 됨)

2. 파이참 기본 설정

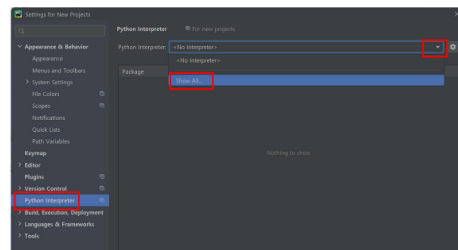
✓ 파이참으로 알고리즘 강의를 하기 위한 기본적인 준비 사항입니다.

2.1. 인터프리터 설정

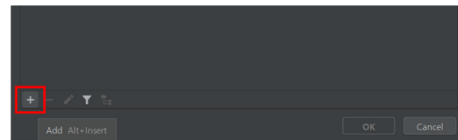
Python 설치 환경에 따라 인터프리터 설정이 자동으로 되지 않을 수 있기 때문에 직접 지정



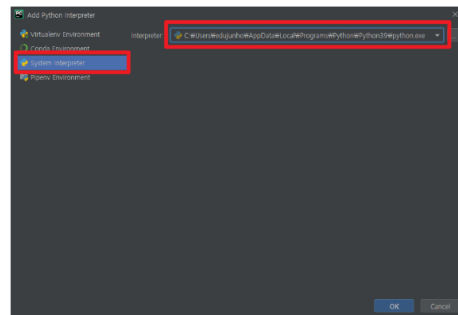
Customize → All settings 선택



Python Interpreter → <No interpreter> → Show All 선택

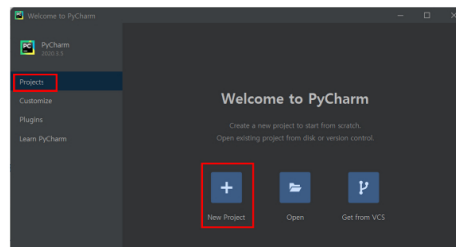


+ 버튼 클릭

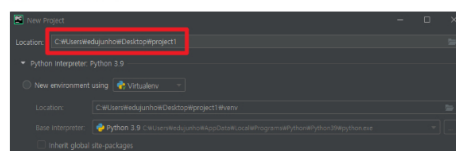


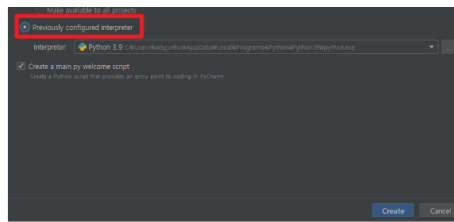
System interpreter → 현 파일엔 global 환경 선택

• 빌드 테스트

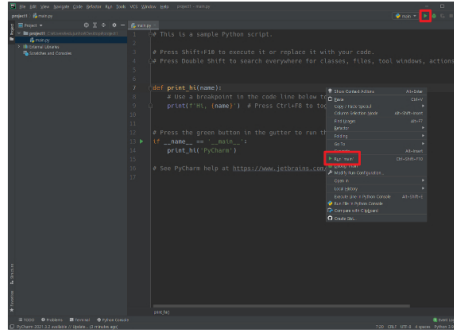


Project → New Project



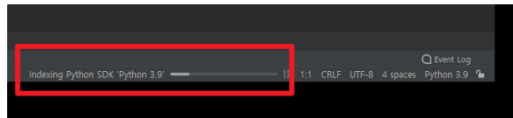


프로젝트 폴더 경로 및 이름 자동 지정 & Previously configured interpreter 선택.



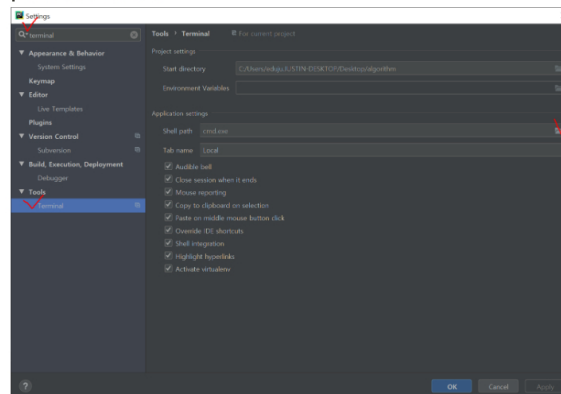
소스코드에서 마우스우클릭 → Run 'main' 혹은 우측 상단 Run 버튼 클릭

- 주의
 - Python 인터프리터를 완전히 처음 실행할 경우 파이썬 하단에 로딩이 진행되거나 로딩이 끝난 후 빌드 테스트 할 것

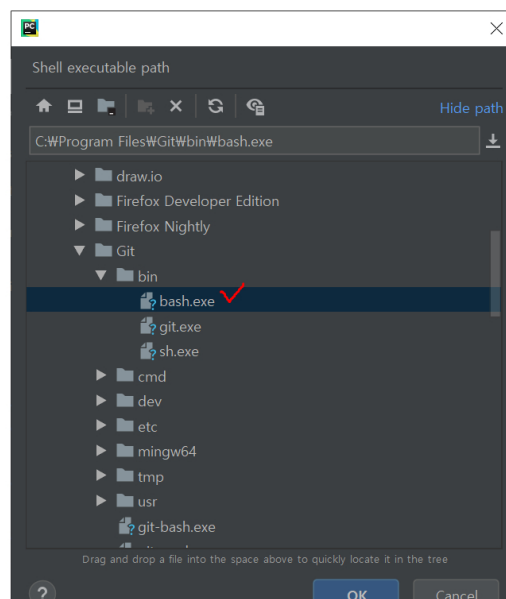


2.2. Terminal 설정

bash를 기본 터미널로 사용하기 위한 설정입니다.
git을 사용하기 위해 설정

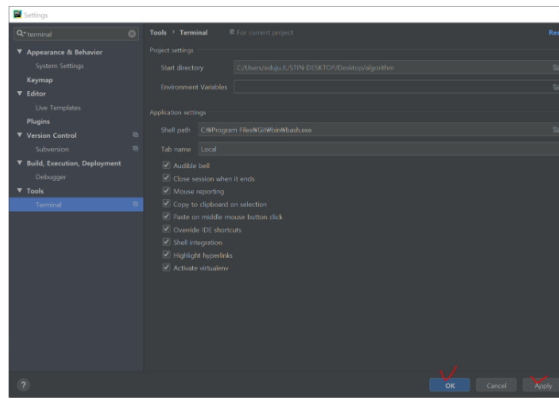


1. 설정(**ctrl + alt + s**) → **Terminal** 검색 → **Shell path** 클릭

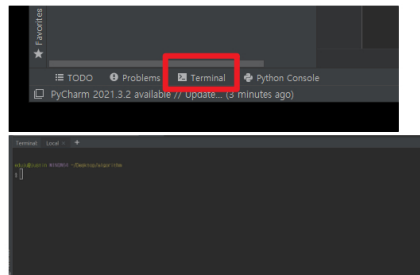


2. C → Program Files → Git → bin → bash.exe 선택 후 OK 클릭

- 이때 Git 폴더 안에 있는 파일 선택하지 않도록 주의



3. Apply & OK 클릭

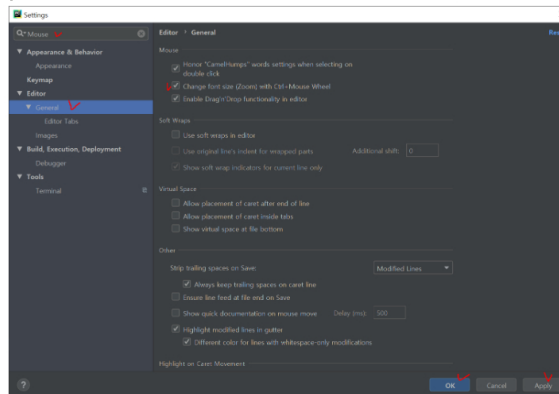


4. 실행결과 확인

2.3. 기타 세팅

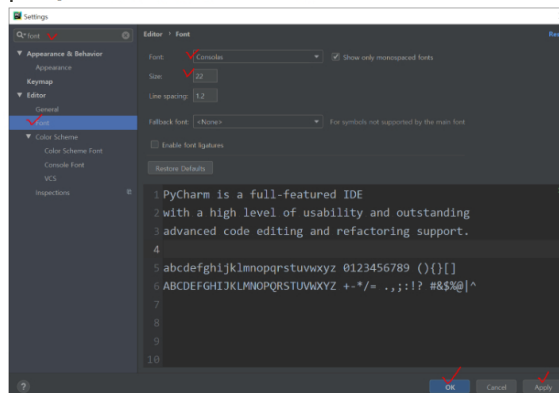
폰트 사이즈 조절 설정 (마우스로 폰트 크기 조절)

| settings → Mouse 검색 → (Change font size (Zoom) with Ctrl + Mouse Wheel) 선택



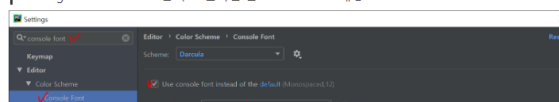
코드 에디터 폰트 설정

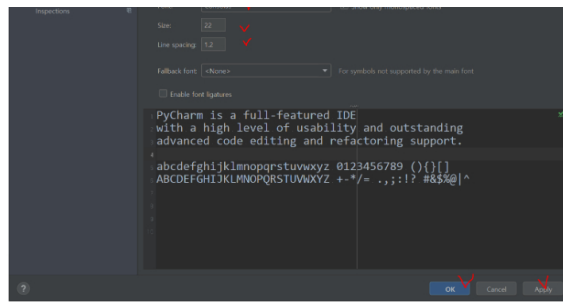
| settings → font 검색 → 원하는 폰트 & 22 & 1.2 세팅



콘솔 폰트 설정

| settings → console font 검색 → 원하는 폰트 & 22 & 1.2 세팅





자동으로 git add 되는 설정 끄기

settings → confirmation 검색 → Do not add 클릭
(비활성화 되어있을 경우 안해도 됨)

