# Запуск:

перенести код Python с компьютера в репозиторий на GitHub через программу PyCharm:

## 1. Установи Git и настрой его в PyCharm:

### - Установи Git, если у тебя его еще нет. Git - это система контроля версий, которая позволяет отслеживать изменения в коде.

### - В PyCharm зайди в "File" -> "Settings" (или "Preferences" на MacOS) -> "Version Control" -> "Git". Убедись, что путь к исполняемому файлу Git указан правильно.

## 2. Создай локальный Git репозиторий:

### - Открой свой проект в PyCharm.

### - Перейди во вкладку "VCS" (Version Control System) -> "Import into Version Control" -> "Create Git Repository". Это создаст локальный Git репозиторий внутри твоего проекта.

## 3. Добавь файлы в Git:

### - Во вкладке "Project", найди файлы, которые ты хочешь загрузить на GitHub.

### - Нажми правой кнопкой мыши на файл или папку и выбери "Git" -> "Add" для добавления их под контроль Git.

## 4. Создай файл .gitignore:

### - Создай файл с именем ".gitignore" в корневой папке проекта, если его еще нет.

### - В этом файле можно указать папки или файлы, которые не должны попадать под контроль Git (например, файлы временных данных, зависимости и прочее). Это поможет избежать загромождения репозитория.

## 5. Создай удаленный репозиторий на GitHub:

### - Зайди на сайт GitHub и в правом верхнем углу нажми кнопку "New" для создания нового репозитория.

### - Дай ему имя, выбери опции (например, добавление файла .gitignore или лицензии по желанию) и создай репозиторий.

## 6. Свяжи локальный репозиторий с удаленным:

### - Скопируй URL удаленного репозитория GitHub, который будет отображаться после создания репозитория.

### - В PyCharm перейди во вкладку "VCS" -> "Git" -> "Remotes".

### - Нажми на знак "+" для добавления нового удаленного репозитория и вставь URL.

## 7. Запуши изменения на GitHub:

### - Вернись в PyCharm и выбери "VCS" -> "Git" -> "Push".

### - В появившемся окне выбери ветку, которую ты хочешь отправить на GitHub, и нажми "Push".

## 8. Проверь GitHub:

### - После успешной загрузки кода в репозиторий на GitHub, зайди на сайт и убедись, что твои файлы появились там.

*pip install plotly*