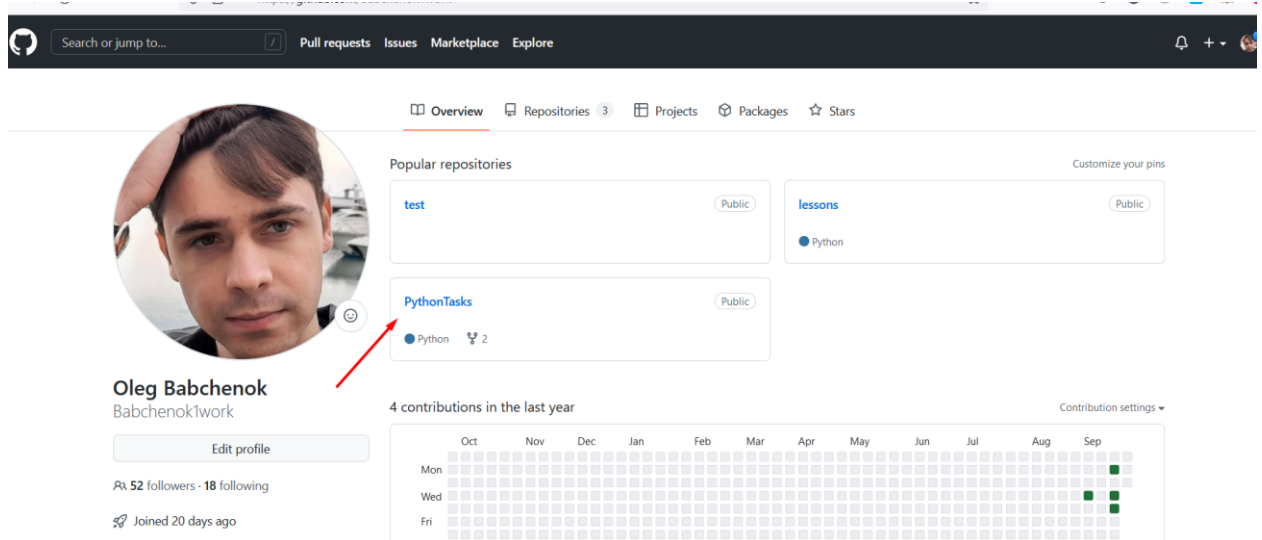
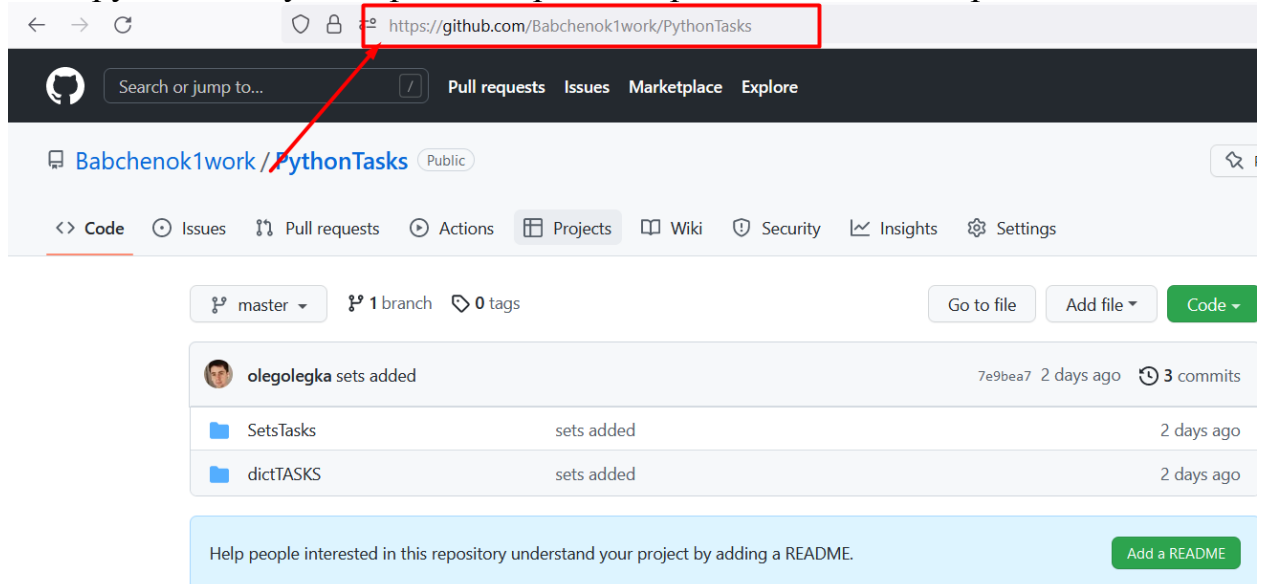


Первым делом заходите на github преподавателя. В репозиторий в котором находятся задания.

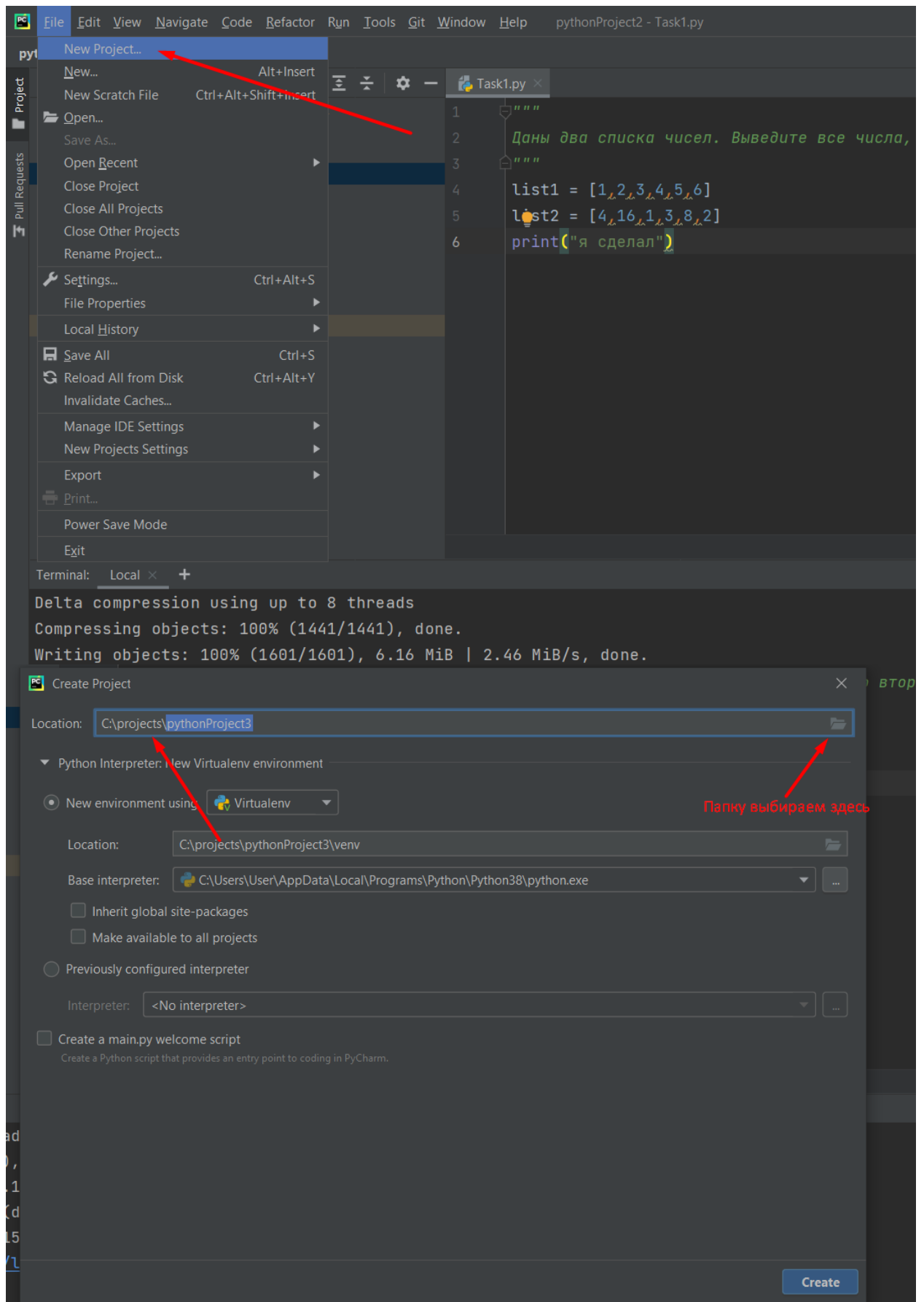


Копируете ссылку того репозитория который хотите клонировать.



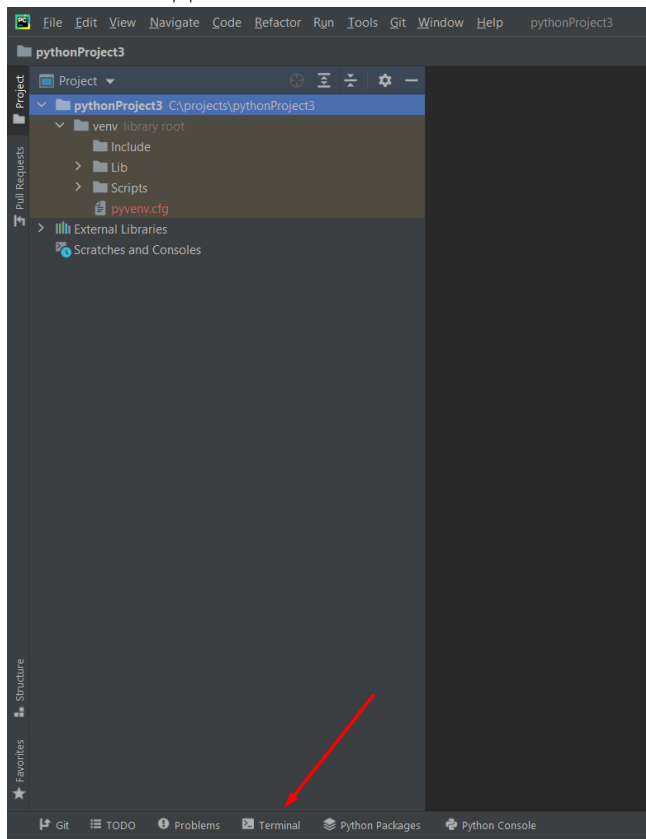
Копируете не ссылку на папку, а ссылку на весь репозиторий.

Далее открываете Pycharm. Создаете новый проект, в качестве папки выбираете папку в котором у вас хранятся все задания.



Ждете пока создастся проект.

Открываете терминал. Убеждаетесь, что путь в терминале ведет к той папке что вы создали.



```
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1889]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

(venv) C:\projects\pythonProject3>
```

Если путь не верен используйте команду `cd <путь до папки>`.  
Клонируем репозиторий с заданием командой:

```
git clone <ссылка>
```

Заходим в папку с репозиторием командой в терминале:

```
cd PythonTasks (тут имя папки с репозиторием)
```

**Выполняем задания!!!!**

После этого инициализируем локальный репозиторий командой

```
git init
```

далее добавляем файлы в отслеживание командой

```
git add <имя папки с заданиями>
```

Проверить что все добавилось можно с помощью команды

`git status`

```
(venv) C:\projects\pythonProject3\PythonTasks>git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>.." to unstage)
    modified:   SetsTasks/Task1.py
```

Я изменил только 1 файл, у вас их может быть больше

Делаем коммит:

`git commit -m "Сюда пишем комментарий что вы сделали, в кавычках"`

Добавляем свой удаленный репозиторий командой

`git remote add origin <ссылка на ваш репозиторий>`

Вместо origin может быть любое другое имя. Это псевдоним для удаленного репозитория на вашем компе. Если после этой команды вылезла ошибка fatal: remote origin already exists. Значит имя уже занято, придумайте вместо него другой псевдоним.

Делаем push командой

`git push -u origin main`

Вместо origin должно быть псевдоним который вы написали в команде git remote add.

Если возникла следующая ошибка.

```
(venv) C:\projects\pythonProject3\PythonTasks>git push -u origin5 main
error: src refspec main does not match any
error: failed to push some refs to 'https://github.com/Babchenok1work/lessons'
```

В команде git push перед main добавляем HEAD:

`git push -u origin HEAD:main`

Если возникает ошибка:

```
to https://github.com/Babchenok1work/lessons
! [rejected]          HEAD -> main (non-fast-forward)
error: failed to push some refs to 'https://github.com/Babchenok1work/lessons'
hint: Updates were rejected because a pushed branch tip is behind its remote
hint: counterpart. Check out this branch and integrate the remote changes
hint: (e.g. 'git pull ...') before pushing again.
hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.
```

Меняем флаг в команде push с `-u` на `-f`

`git push -f origin HEAD:main`

Проверяем что все задания залились на ваш github, радуемся, восхищаемся.