

PYCHARM. РАБОТА С ПРОЕКТАМИ

СОЗДАНИЕ ПРОЕКТА

В PyCharm работа организована по принципу работы с **проектами**. Это значит, что то, что вы делаете, это не один файл, а это множество файлов, которые размещены в **папке проекта**.

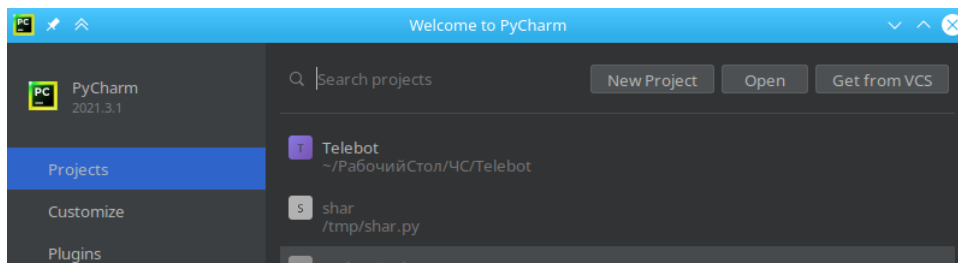
■ 1 – Создание папки проекта

Перед тем, как переходить в PyCharm, создайте папку проекта.

Её можно создать даже на рабочем столе. Имя может быть любым.

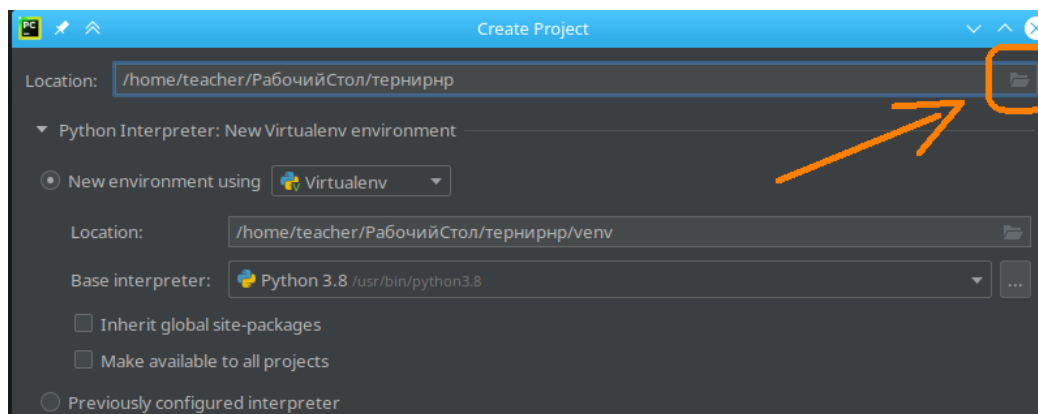
■ 2 – Запуск PyCharm

После запуска PyCharm будет предложено открыть существующий проект или создать новый. Нажмите кнопку [New Project], чтобы создать новый проект.



После этого будет предложено указать настройки проекта.

В этом окне необходимо выбрать папку проекта, которую вы создали. В самом верхнем поле указан путь к папке проекта. Справа в этом поле есть кнопка, с помощью которой вы сможете выбрать папку проекта (вы, вероятно, создали её на рабочем столе).



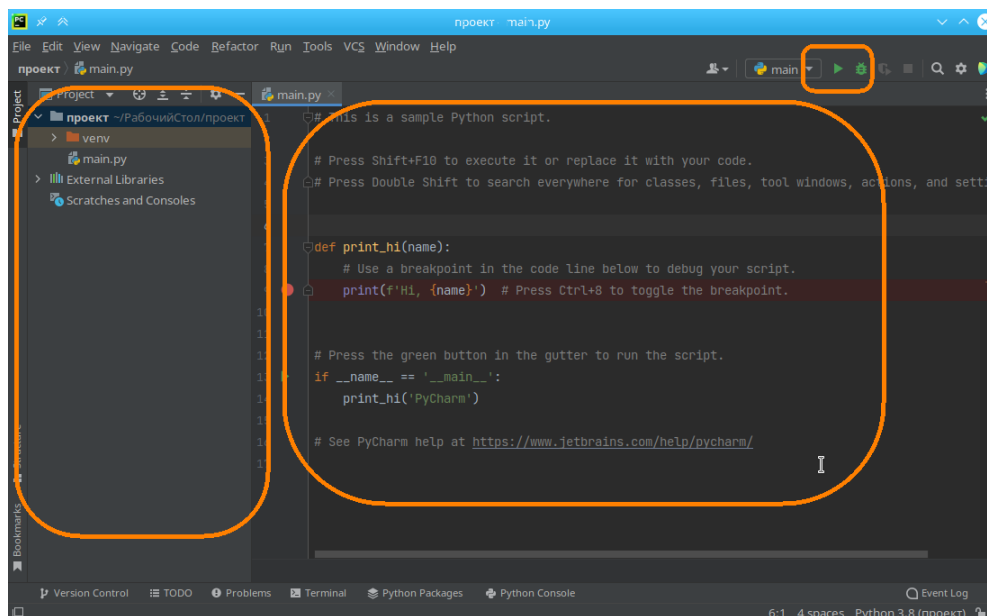
■ 3 – Создание проекта

После выбора папки проекта можно нажать кнопку [Create], которая находится в этом же окне справа внизу.

Начнётся процесс формирования файлов проекта. Он может занять несколько секунд.

ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ

Когда проект будет создан, вы увидите две рабочих области.

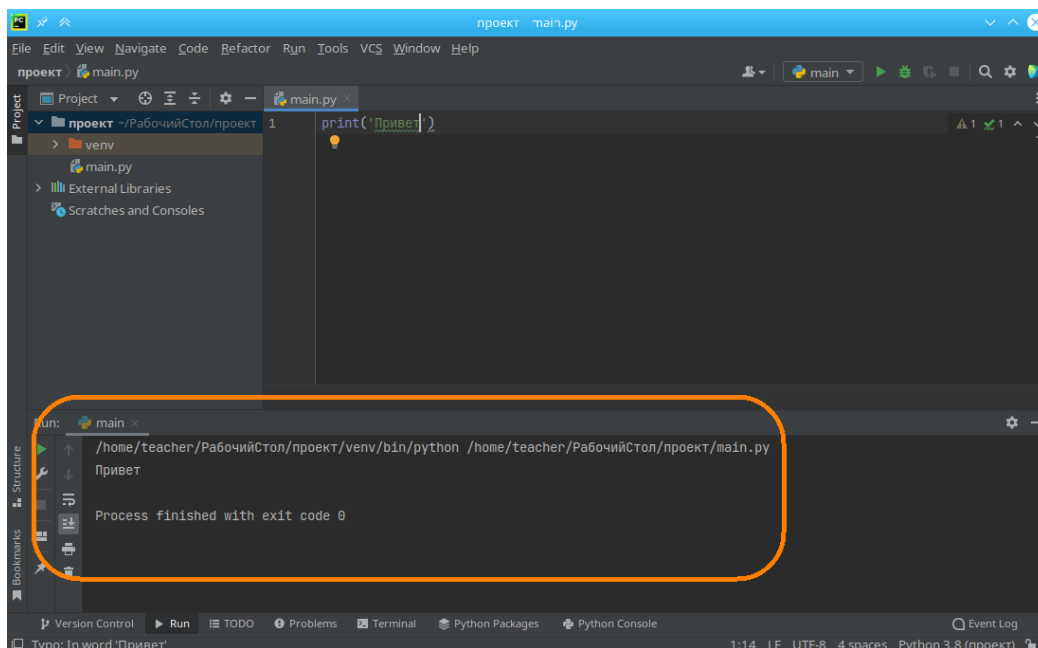


Слева отображаются файлы проекта, среди которых есть файл main.py. Это и есть файл, в котором будет наша программа.

Справа отображается большое текстовое поле, где необходимо писать текст программы. Там есть заготовка, её можно полностью удалить.

Сверху кнопка в виде зелёного треугольника — для запуска программы.

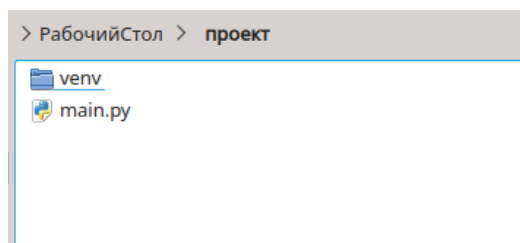
Если написать программу без синтаксических ошибок и использовать команду для вывода информации в консоль (команда print), то информация будет выведена в терминал, который появится в нижней части экрана.



ОТПРАВКА РЕШЕНИЙ

Во время участия в олимпиаде решения задач необходимо отправлять файлом. Где его взять?

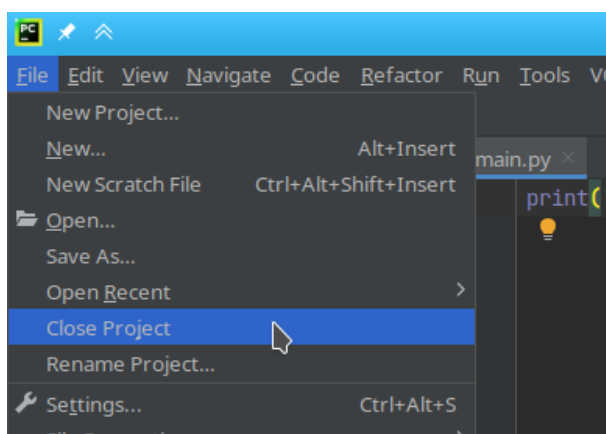
Он находится в папке проекта и называется **main.py**. Это и есть файл с вашей программой. Программа автоматически сохраняется при каждом запуске.



Поэтому, если вы запустили программу и проверили её работу, то в файле **main.py** находится ваша программа. Именно этот файл необходимо отправить в качестве решения.

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ С ПРОЕКТОМ

Если вы закончили работать с PyCharm, то перед закрытием PyCharm рекомендуется закрыть проект. Для этого откройте меню **File** и выберите **Close Project**.



После этого можно закрыть PyCharm.