**Установка Python и PyCharm на Linux**

**Установка Python**

1. Проверьте, установлен ли Python: Многие дистрибутивы Linux уже имеют предустановленный Python. Откройте терминал и введите:

**python3 – version**

Если Python установлен, вы увидите версию. Если нет, следуйте шагам ниже.

2) Установите Python: В зависимости от дистрибутива введите одну из следующих команд:

* Для Ubuntu/Debian:

**sudo apt update**

**sudo apt install python3**

* Для Fedora:

**sudo dnf install python3**

3) Проверьте, что Python добавлен в PATH: После установки введите команду:

**python3 – version**

Если всё работает, можно переходить к установке PyCharm.

Установка PyCharm

**Установка PyCharm на Linux**

1. Перейдите на сайт PyCharm: Откройте браузер и перейдите на страницу PyCharm:
2. [Скачать PyCharm](https://www.jetbrains.com/pycharm/download) (https://www.jetbrains.com/pycharm/download/?section=linux)
3. Выберите версию:
   * Professional: платная версия.
   * Community: бесплатная версия.

Выберите Community, если не нужны платные функции.

1. Скачайте PyCharm: Нажмите кнопку «Download» для Community версии, и загрузите архив .tar.gz.
2. Распакуйте архив: Откройте терминал и перейдите в папку, куда вы загрузили файл. Введите следующую команду, чтобы распаковать архив:

**tar -xzf pycharm-community-\*.tar.gz**

1. Установите PyCharm: Перейдите в распакованную папку:

**cd pycharm-community-\*/bin**

1. Затем запустите PyCharm:

**./pycharm.sh**

Создайте ярлык для быстрого запуска (опционально): Вы можете создать ярлык, чтобы каждый раз не открывать терминал. Для этого можно использовать графический интерфейс вашего дистрибутива.

Создайте новый проект: После запуска PyCharm выберите "Create New Project", чтобы начать работу.