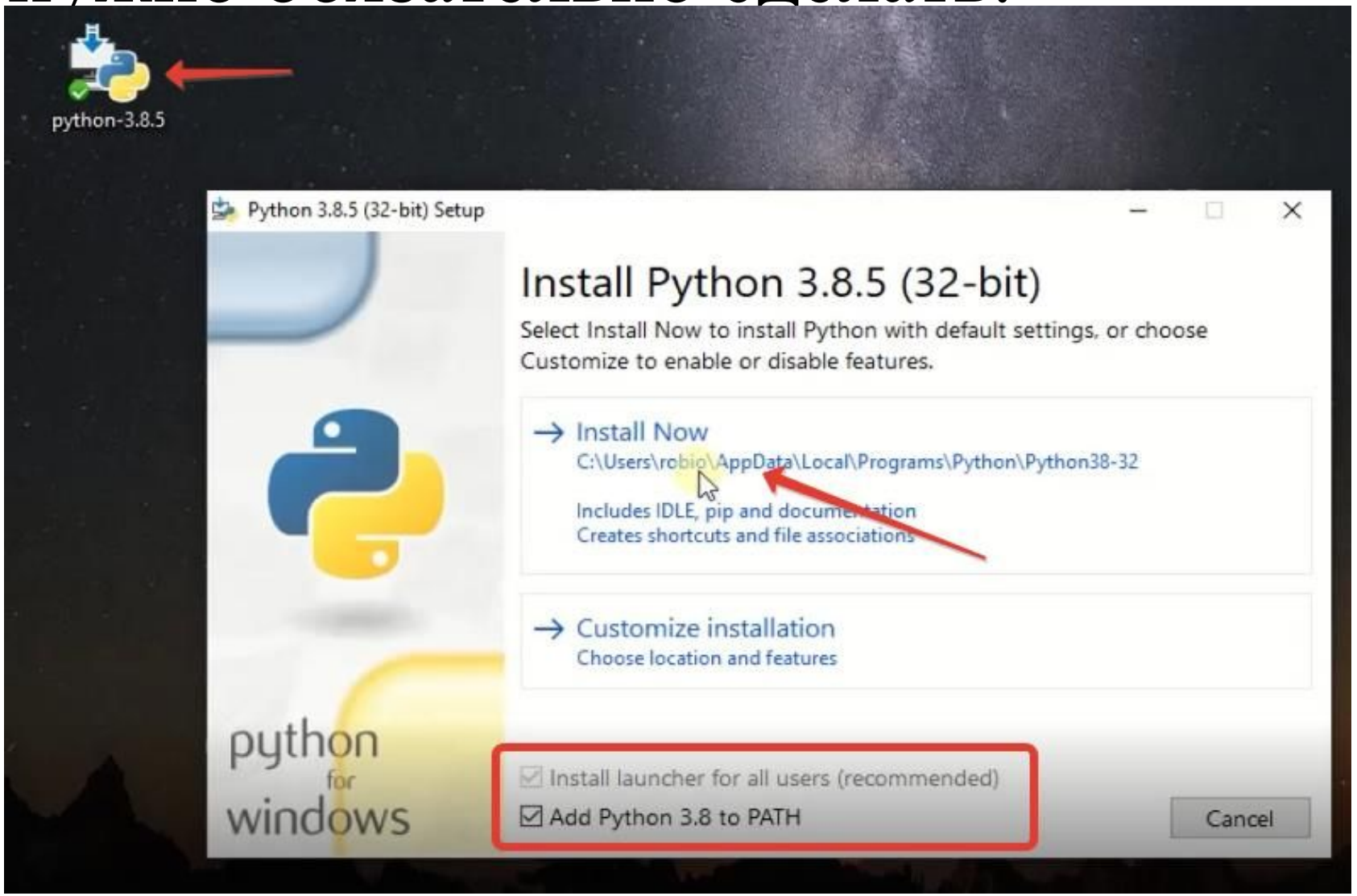
Переходим на официальный сайт разработчиков: https://www.python.org/
И скачиваем самую свежую версию Python 3

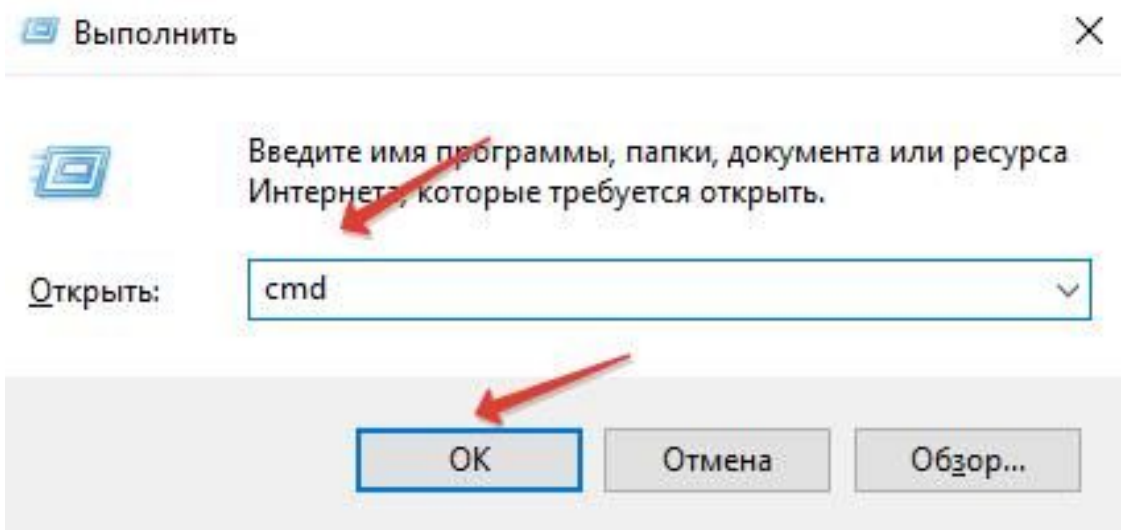
python
Donate
Search
About
Downloads
Documentation
Community
Success Stories
News
# Python 3: Sim
>>> 1 / 2
0.5
>>> 2 ** 3
8
>>> 17 / 3 # c
5.666666666666
>>> 17 // 3 #
5
All releases
Source code
Windows
Mac OS X
Other Platforms
License
Alternative Implementations
Download for Windows
Python 3.8.5
Note that Python 3.5+ cannot be used on Windows XP or earlier.
Not the OS you are looking for? Python can be used on many operating systems and environments.
View the full list of downloads.

Обязательно поставьте «галочку» напротив «Add Python 3 to PATH»
Это нужно обязательно сделать.

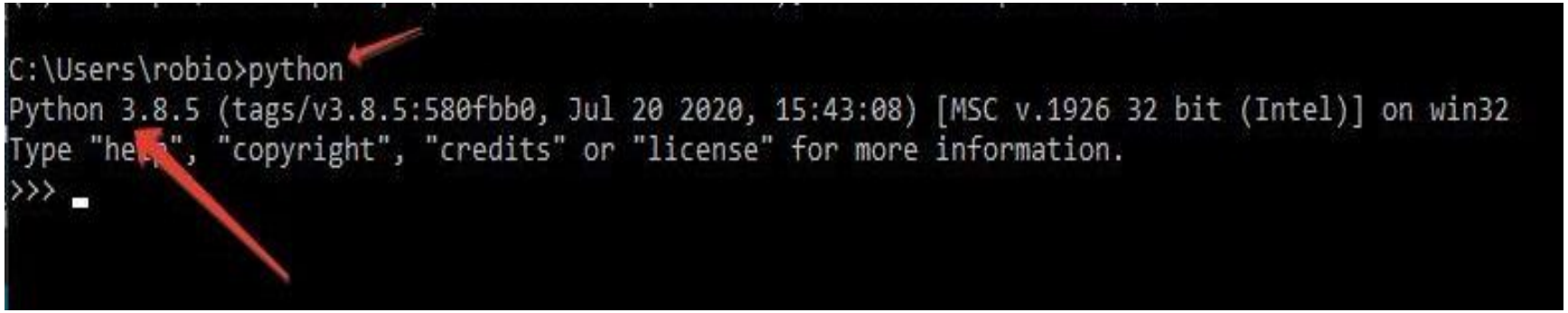


Как увидите сообщение «Setup was successful», значит, установка успешно завершена.

Проверяем установку Python в Windows Нажимаем сочетание клавиш WIN + R и набираем команду **cmd**



Затем вводим команду **python** и нажимаем клавишу ввода:



Для написания кода на языке Python сейчас существует огромное количество программ.

Например:

- Visual Studio
- Visual Studio Code
- PyCharm
- Sublime Text
- Atom
- Geany

Но в настоящее время огромное количество разработчиков на языке Python пишут программы в **PyCharm**.

Идем на официальный сайт разработчика по этой ссылке:

https://www.jetbrains.com/pycharm/download/

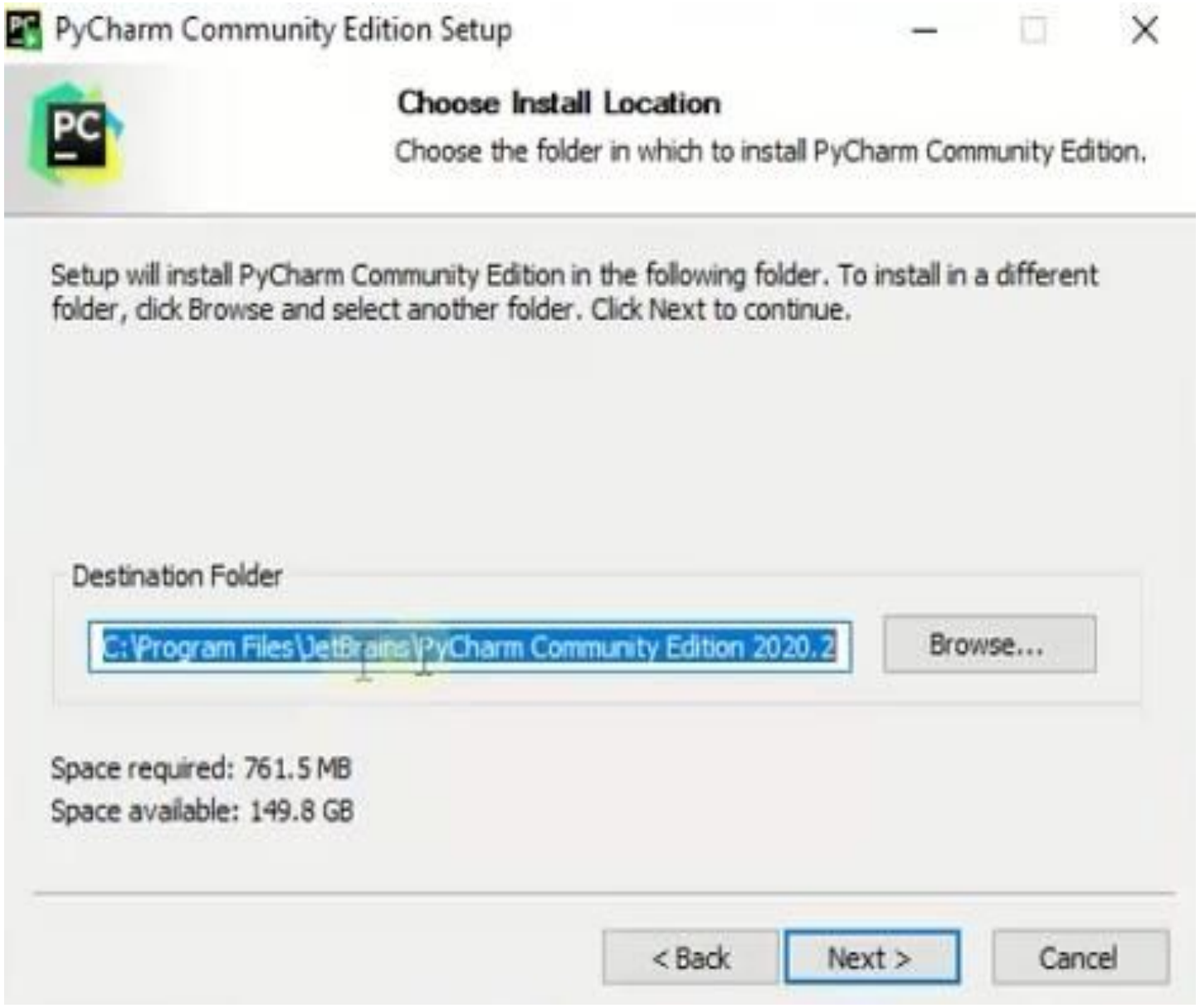
и видим два варианта PyCharm для скачивания

- Professional — платная версия
- Community — бесплатная версия

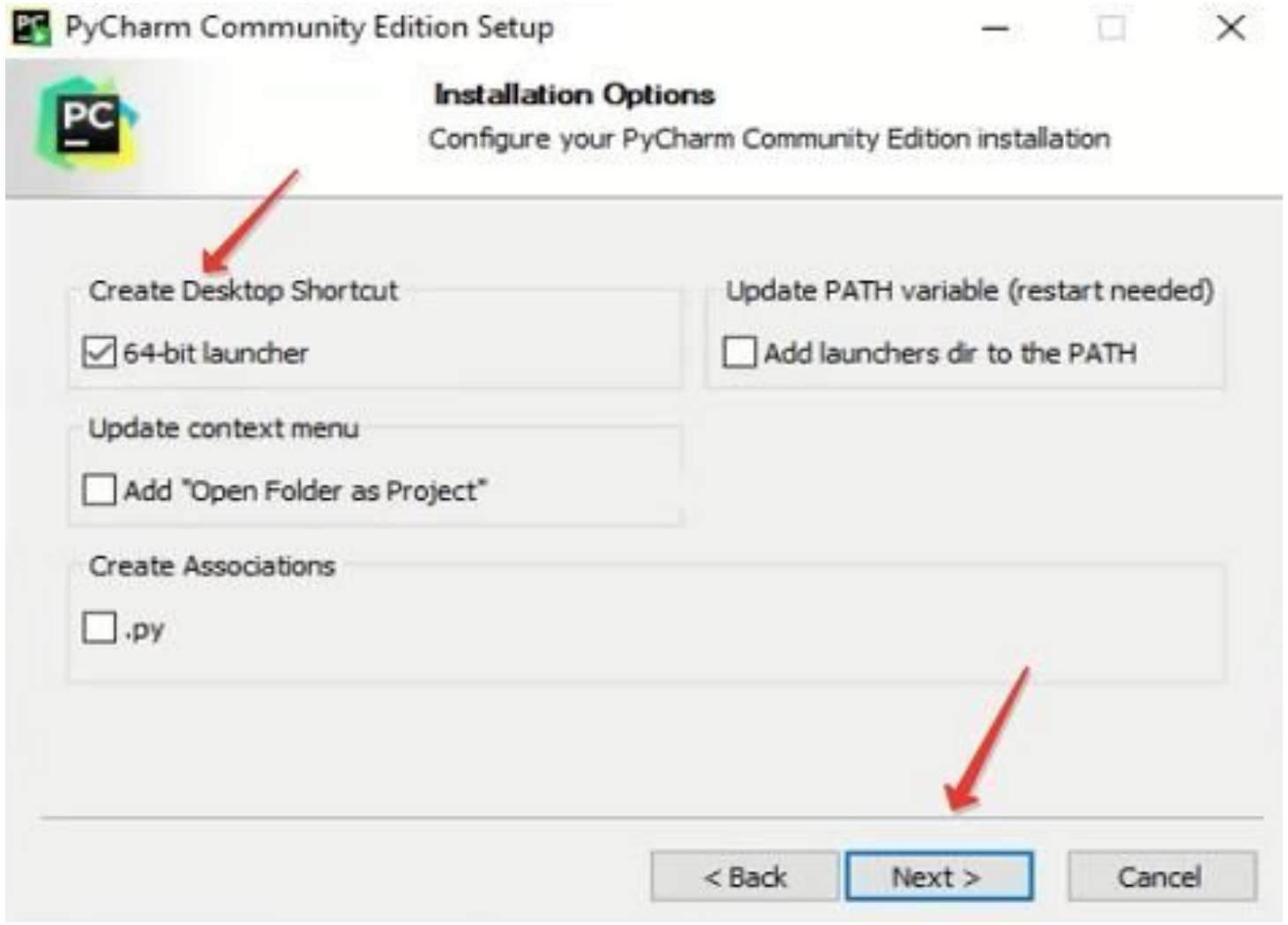
Бесплатной версии Community более чем достаточно, для начала изучения Python

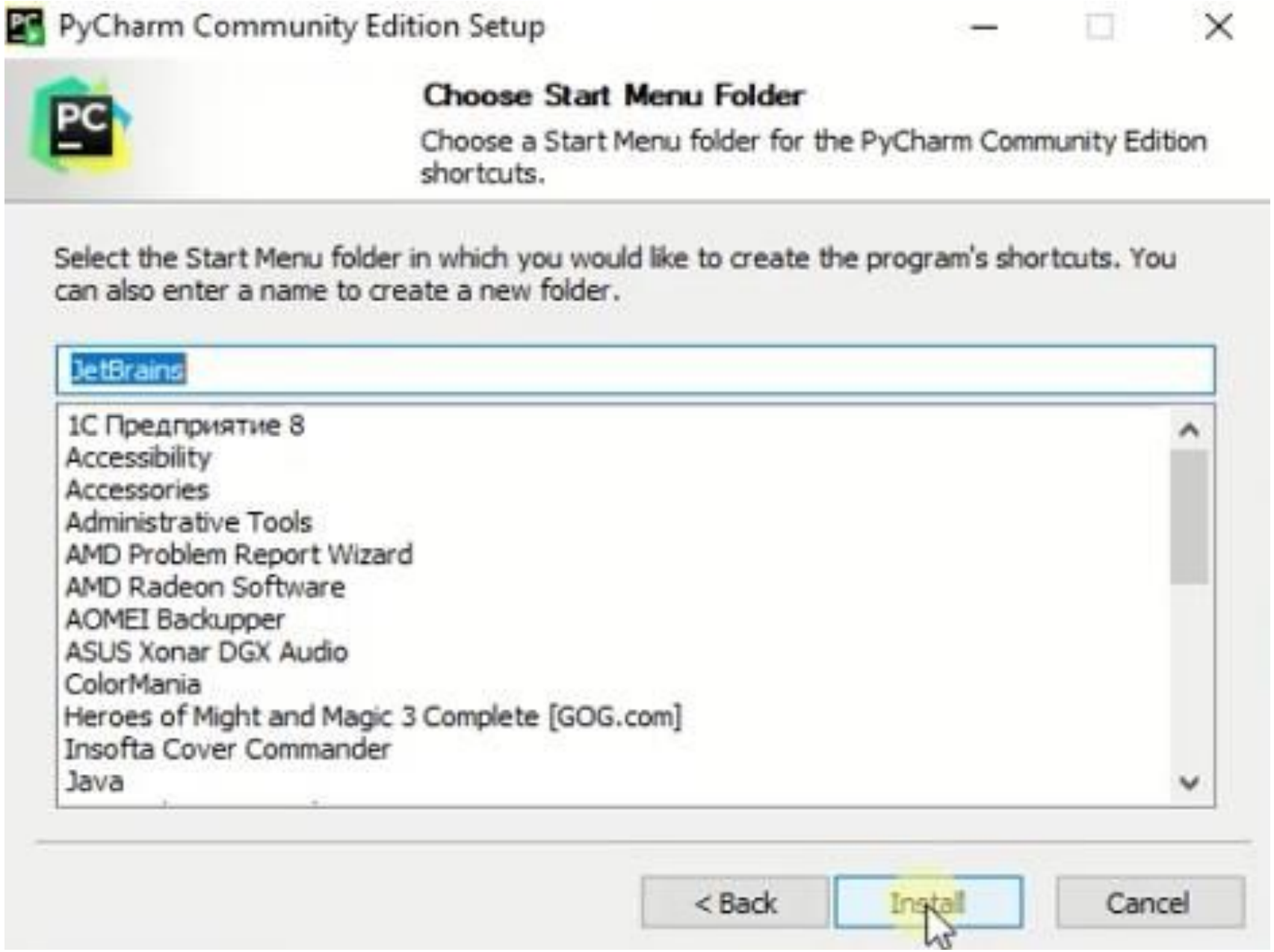
Дважды кликаем по установочному файлу и приступаем к установке:

Выбираем место установки и жмём далее

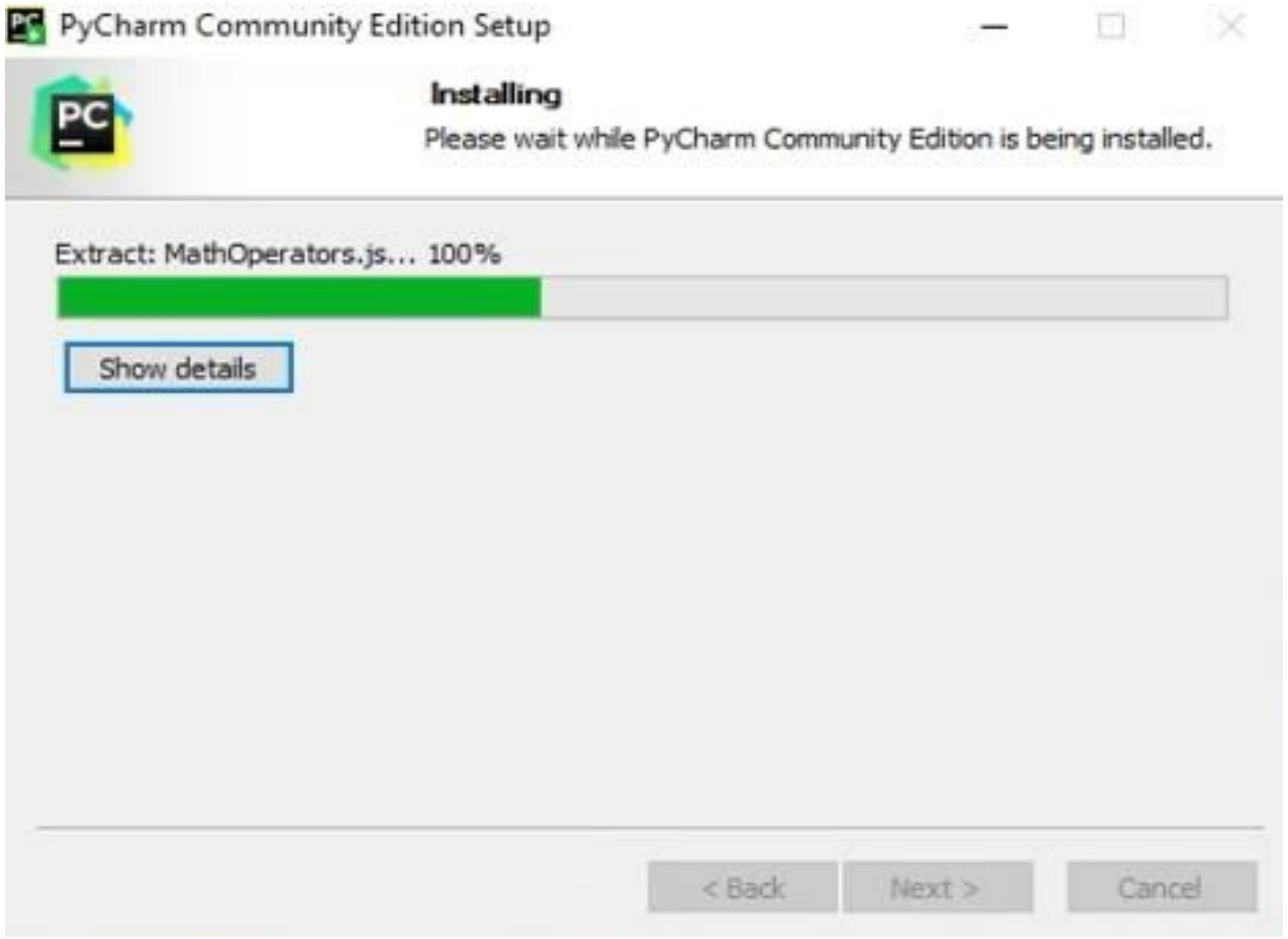


На следующем шаге достаточно поставить «галочку» для того, чтобы создать ярлык запуска программы на рабочем столе компьютера

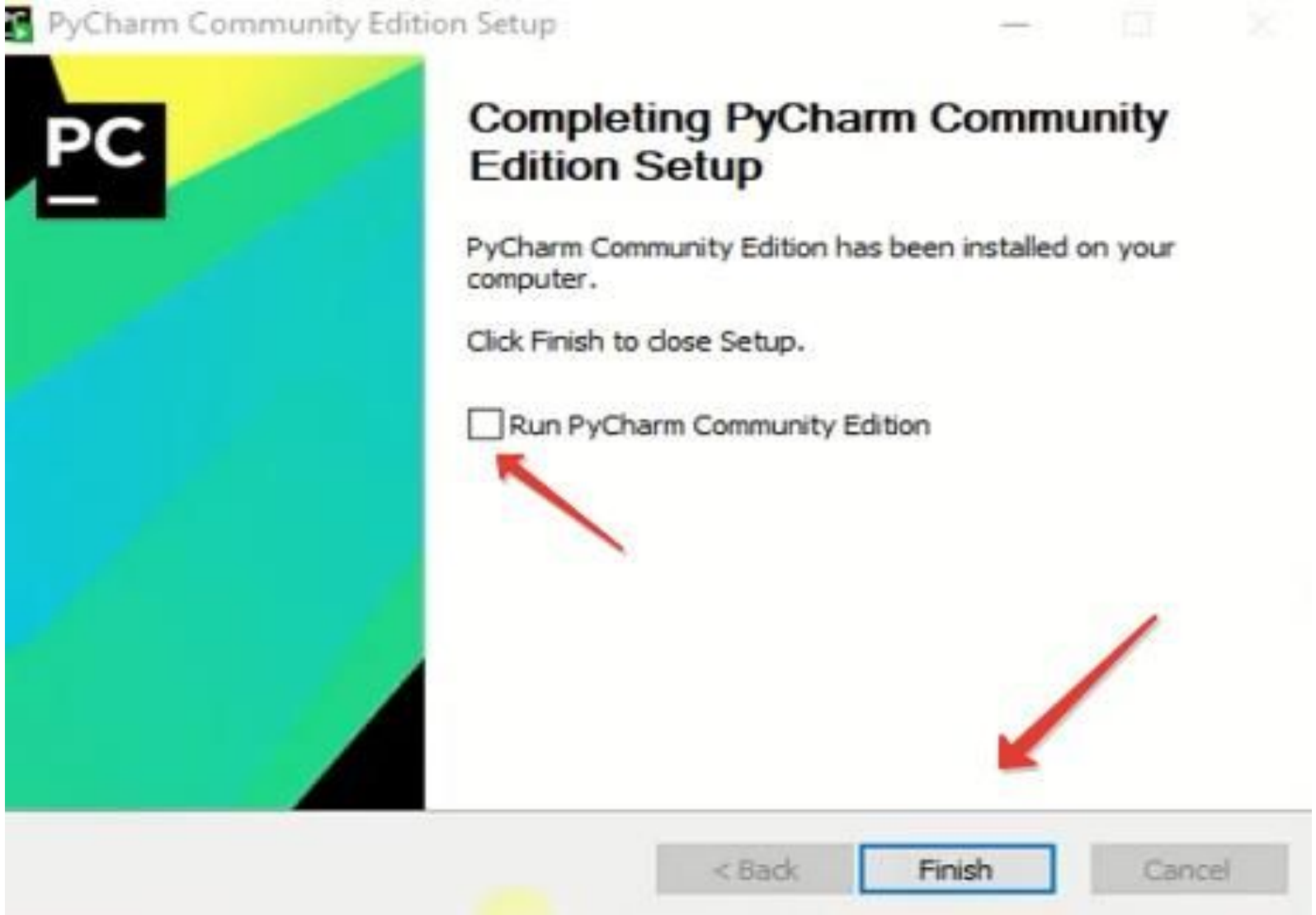



PyCharm Community Edition Setup
Choose Start Menu Folder
Choose a Start Menu folder for the PyCharm Community Edition shortcuts.
Select the Start Menu folder in which you would like to create the program's shortcuts. You can also enter a name to create a new folder.
JetBrains
1С Предприятие 8
Accessibility
Accessories
Administrative Tools
AMD Problem Report Wizard
AMD Radeon Software
AOMEI Backupper
ASUS Xonar DGX Audio
ColorMania
Heroes of Might and Magic 3 Complete [GOG.com]
Insofta Cover Commander
Java
< Back
Install
Cancel

Пошел процесс установки:

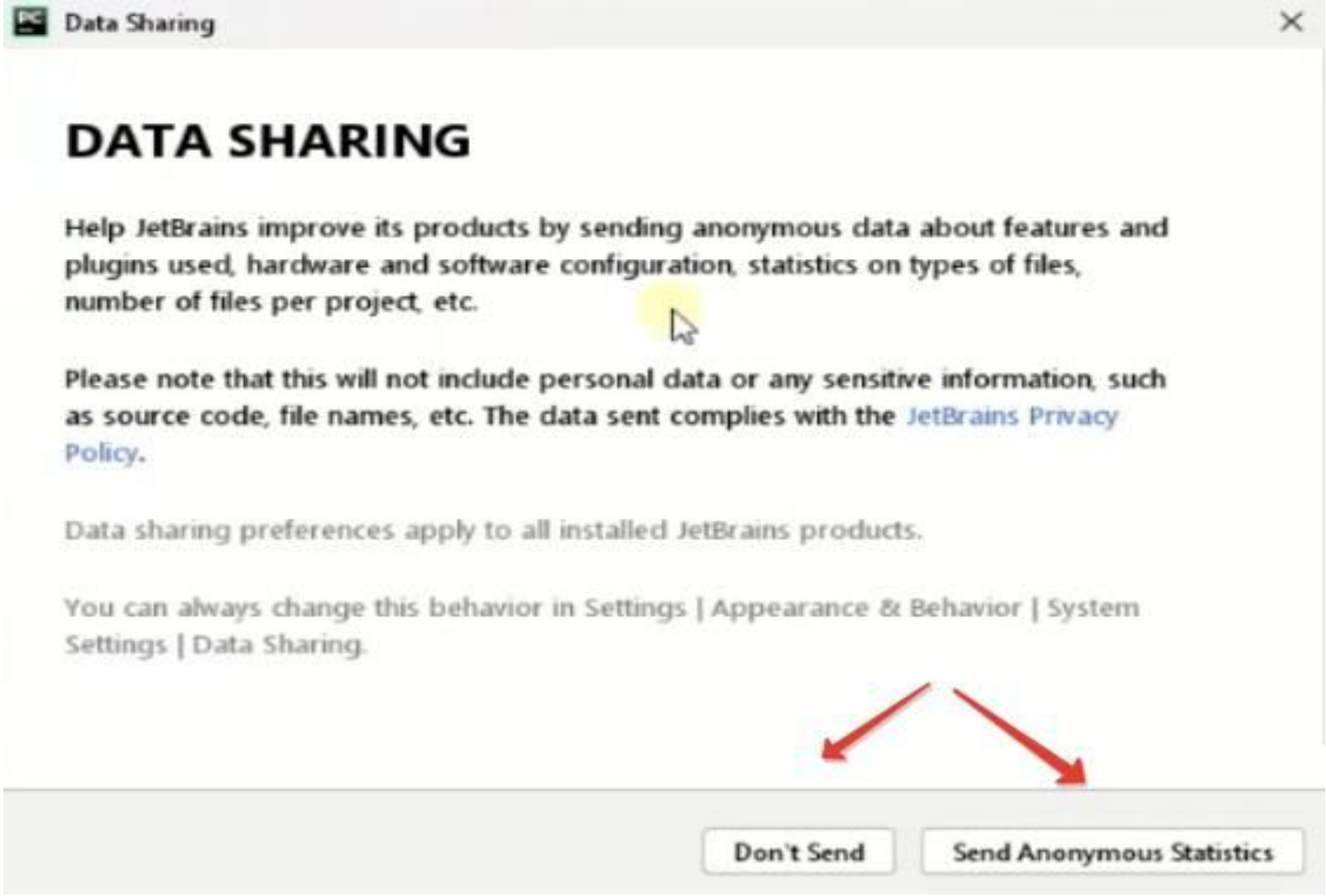


Установка PyCharm успешно завершена.
Если хотите, чтобы программа сразу запустилась, то поставьте «галочку», напротив пункта «Run PyCharm».



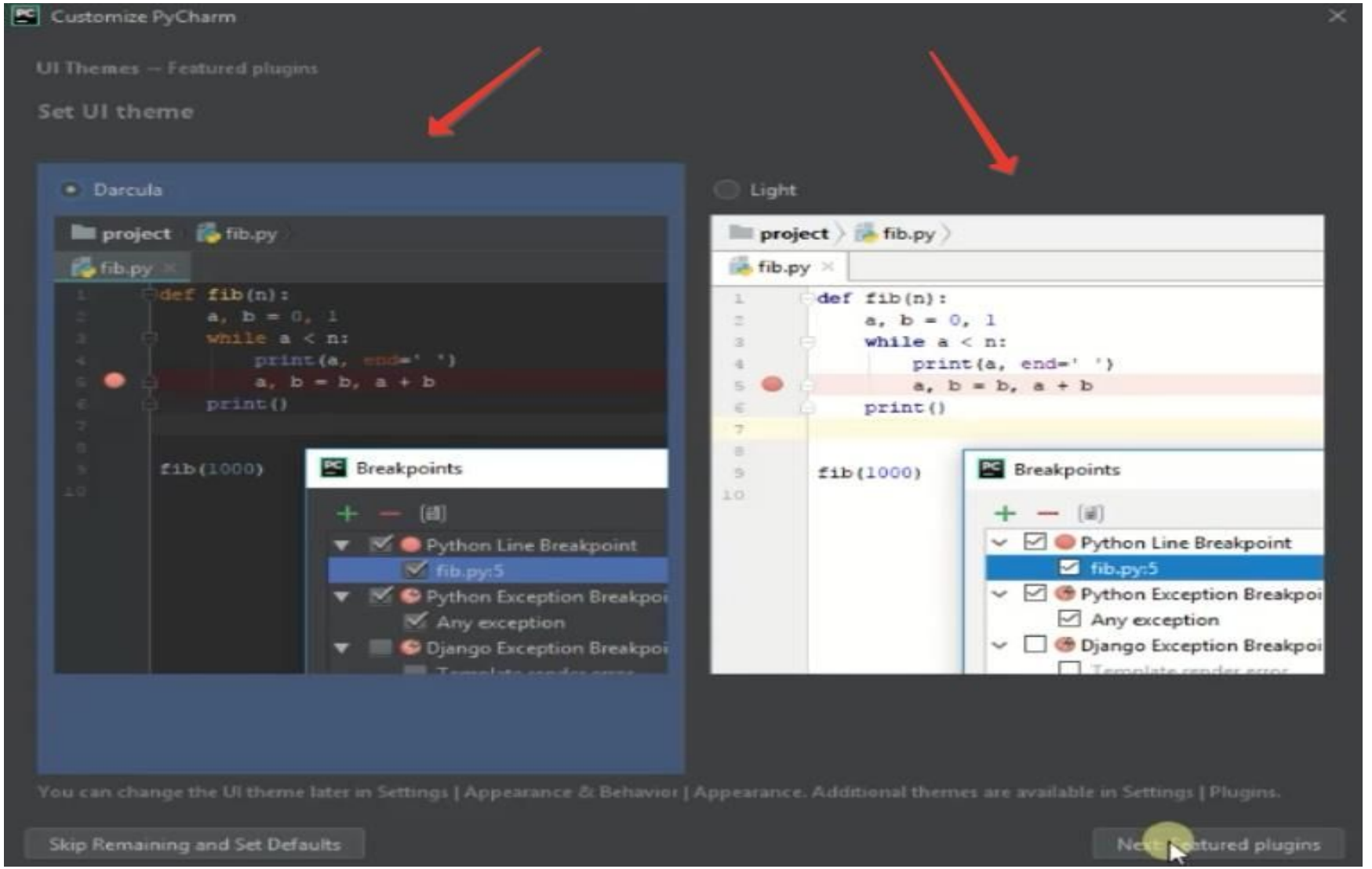
Первое, что мы увидим после запуска — это политика конфиденциальности. Придется с ней согласиться:

На следующем шаге нам будет предложено поделиться анонимной статистикой использования программы.
Если не хотите делиться такими данными, нажмите «Don’t send»

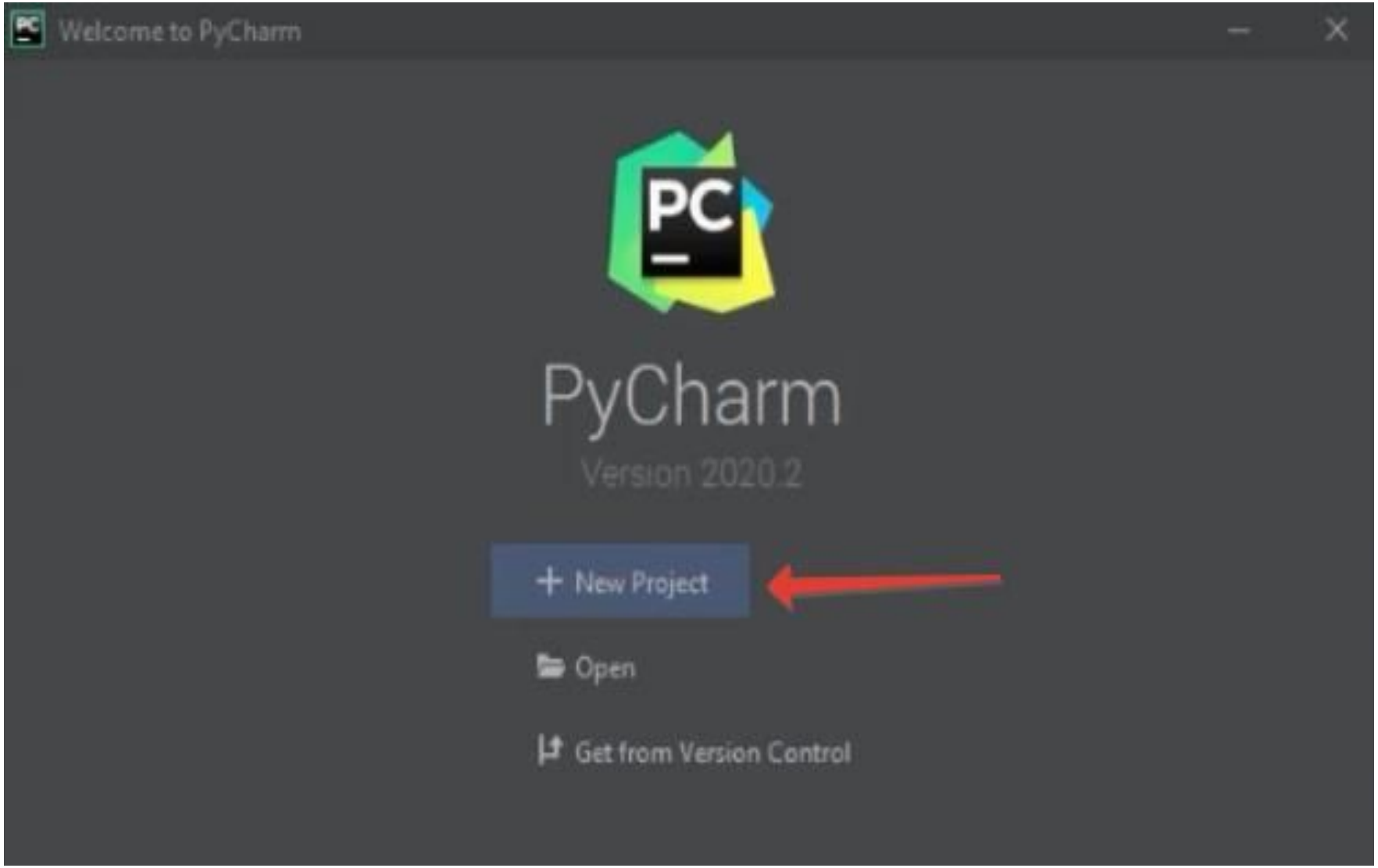


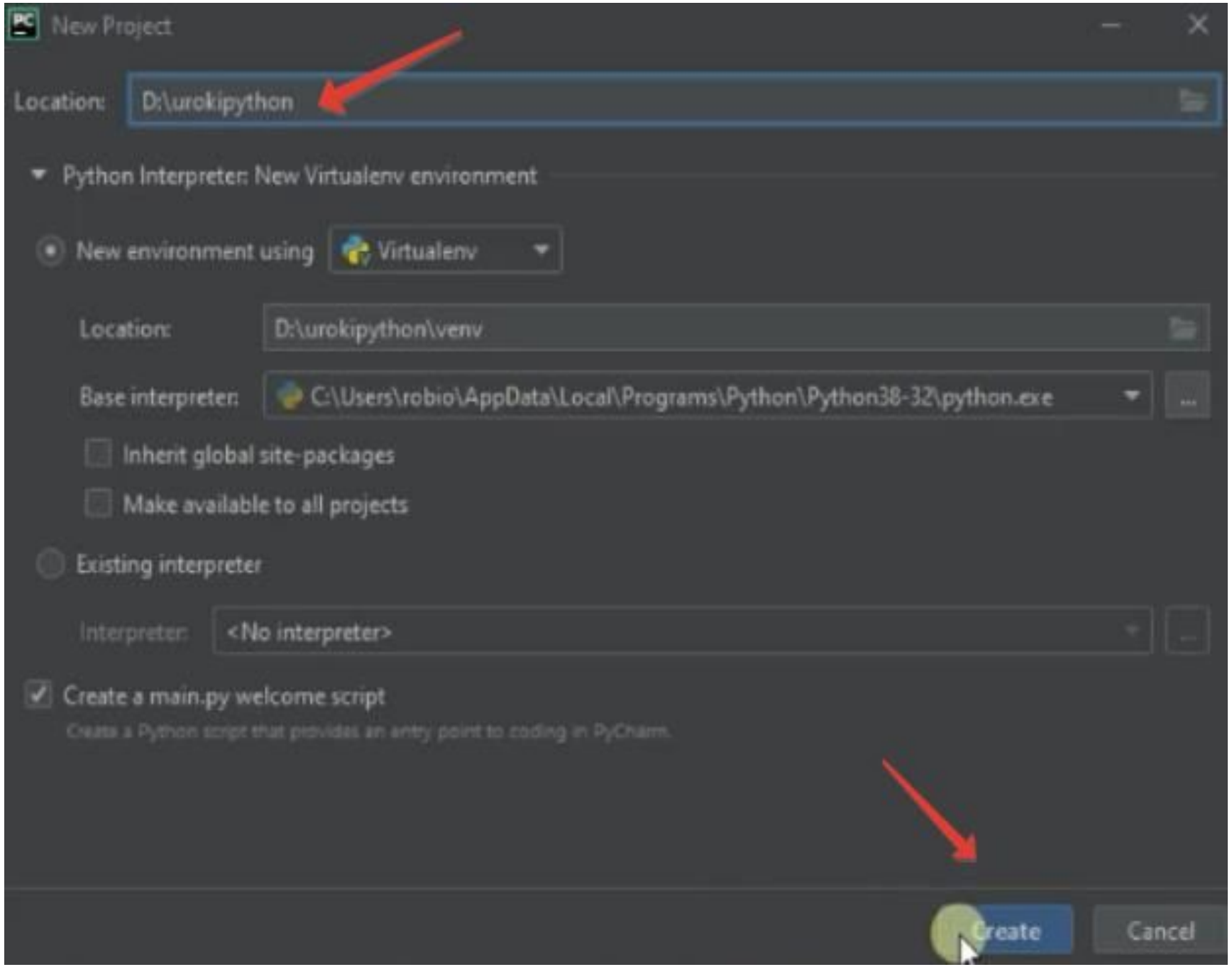
Выбираем тему оформления:

- Темная
- Или светлая



На следующем шаге нам будет предложено создать первый проект.
Жмем на кнопку «New Project» и создаем первый проект.




New Project
Location:
D:\urokipython
Python Interpreter: New Virtualenv environment
New environment using
Virtualenv
Location:
D:\urokipython\venv
Base interpreter:
C:\Users\robio\AppData\Local\Programs\Python\Python38-32\python.exe
Inherit global site-packages
Make available to all projects
Existing interpreter
Interpreter:
<No interpreter>
Create a main.py welcome script
Create a Python script that provides an entry point to coding in PyCharm.
Create
Cancel

Все, мы с вами установили PyCharm и и создали первый проект!!!