

Переходим на официальный  
сайт разработчиков:

<https://www.python.org/>

И скачиваем самую свежую  
версию Python 3



```
# Python 3: Sim
>>> 1 / 2
0.5
>>> 2 ** 3
8
>>> 17 / 3 # c
5.666666666666666
>>> 17 // 3 #
5
```

[All releases](#)[Source code](#)[Windows](#)[Mac OS X](#)[Other Platforms](#)[License](#)[Alternative Implementations](#)

## Download for Windows

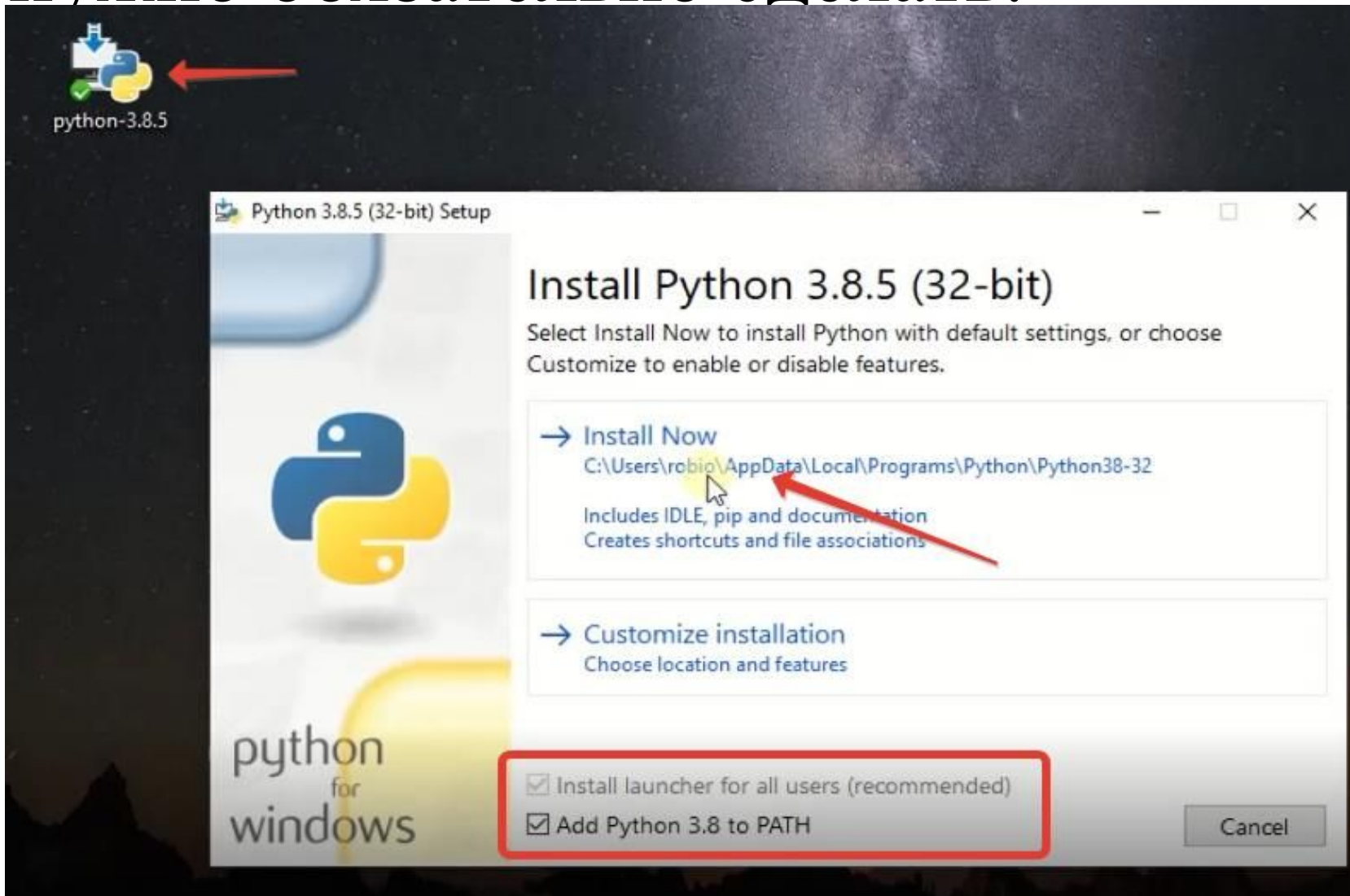
[Python 3.8.5](#)

**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.](#)

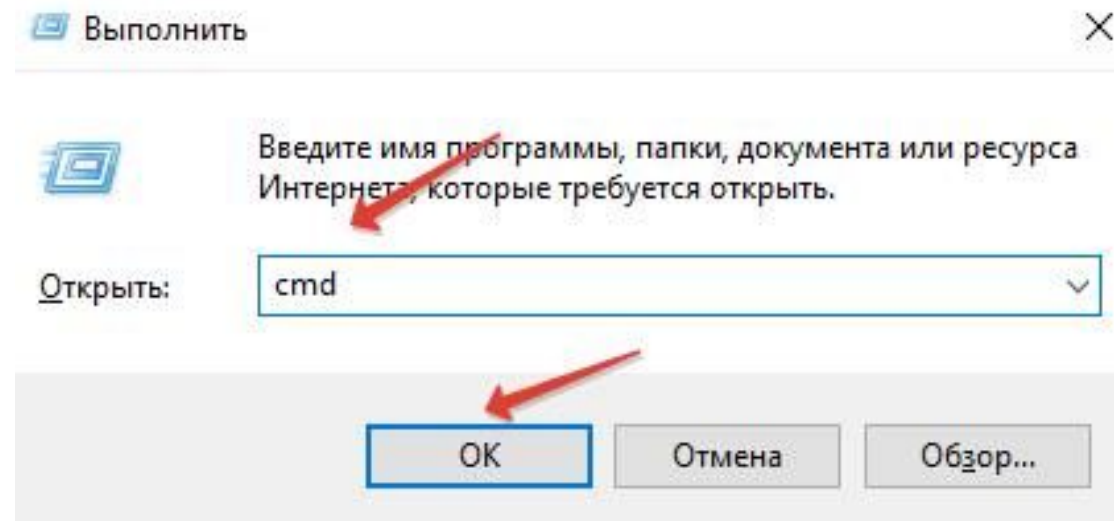
Обязательно поставьте «галочку» напротив  
«Add Python 3 to PATH»  
Это нужно обязательно сделать.



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:

```
C:\Users\robio>python
Python 3.8.5 (tags/v3.8.5:580fbb0, Jul 20 2020, 15:43:08) [MSC v.1926 32 bit (Intel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> _
```

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

## Download PyCharm

[Windows](#) [Mac](#) [Linux](#)

### Professional

For both Scientific and Web Python development. With HTML, JS, and SQL support.

Download

Free trial

### Community

For pure Python development

Download

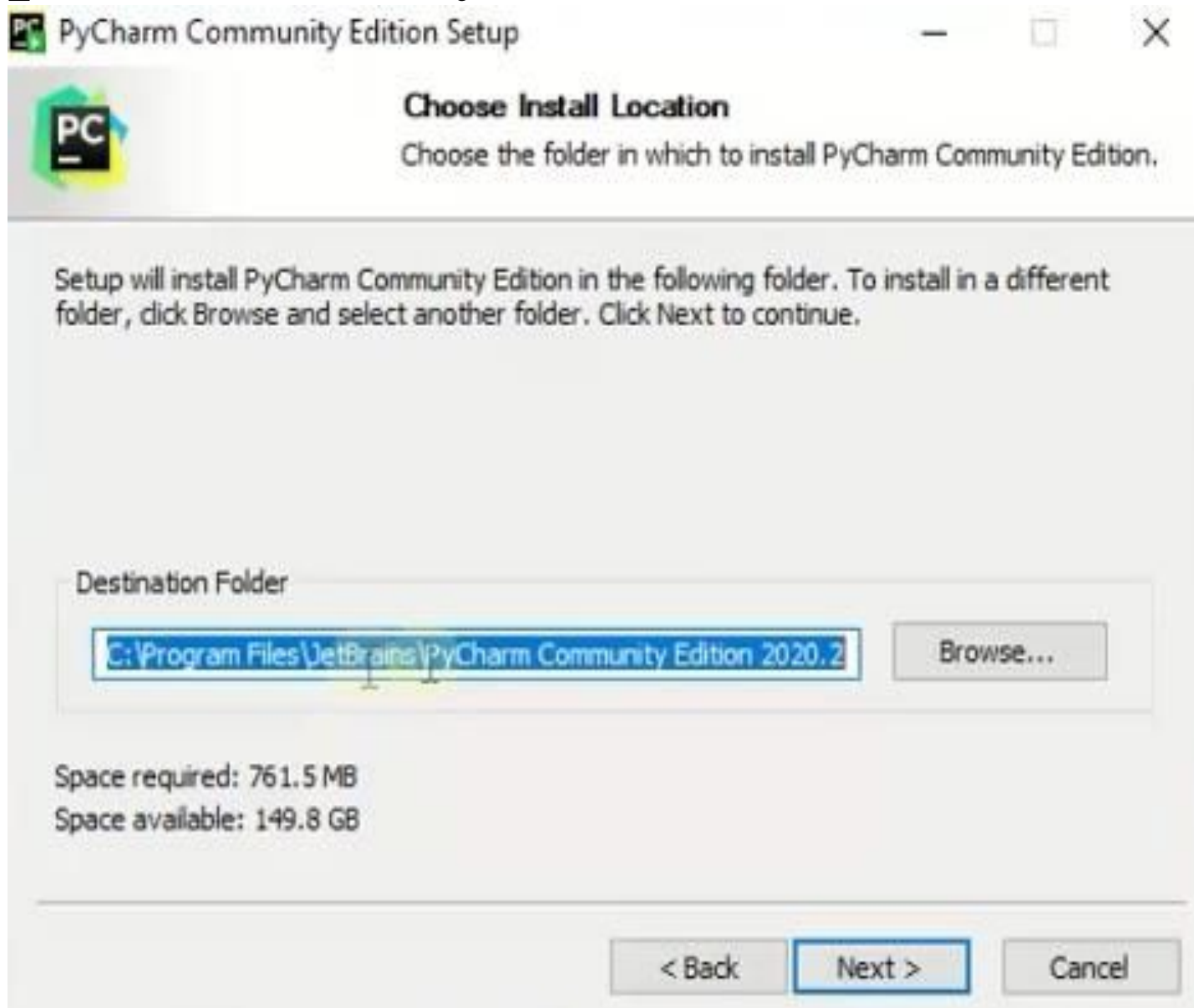
Free, open-source



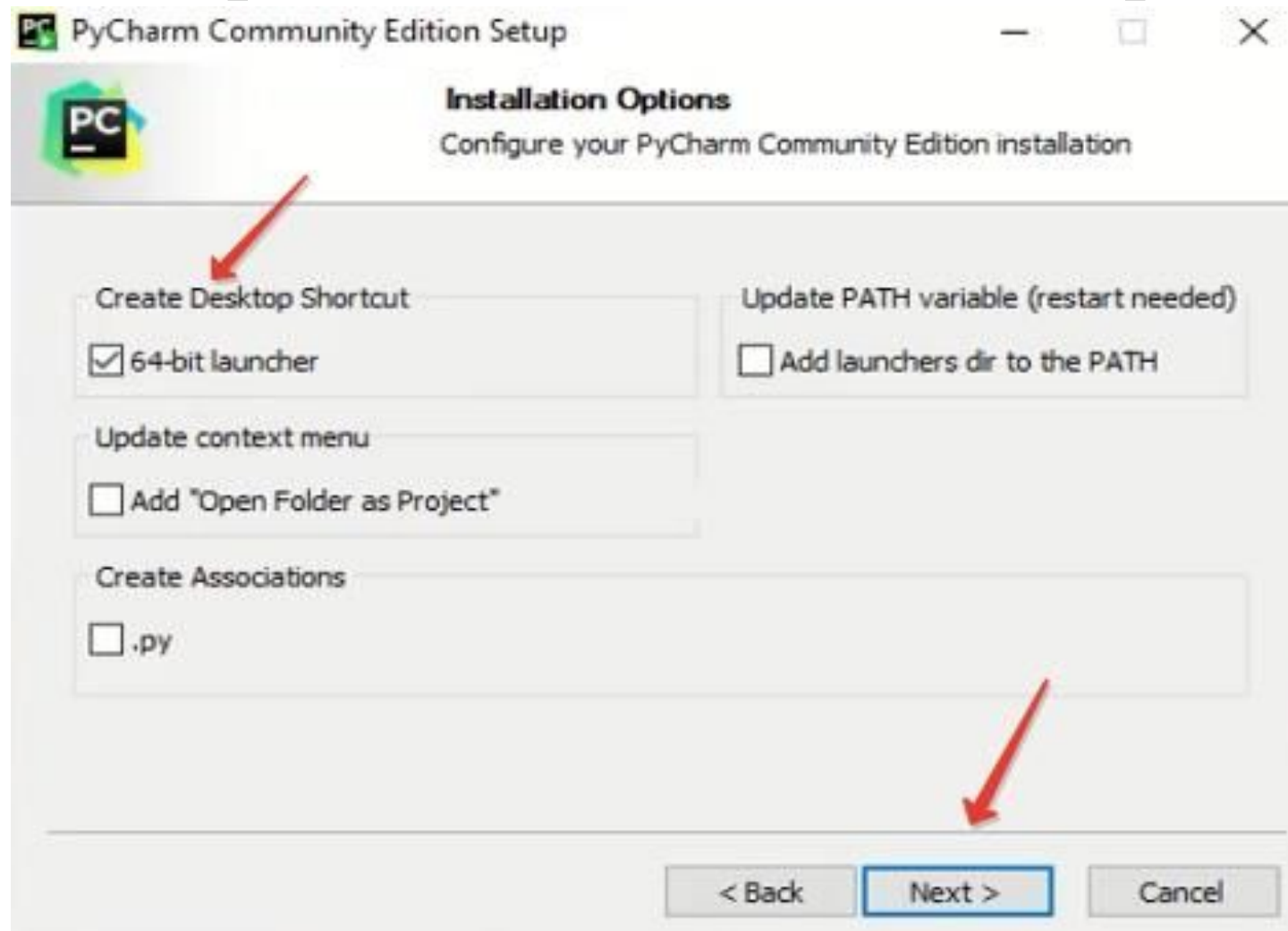
Дважды кликаем по установочному файлу и приступаем к установке:



# Выбираем место установки и жмём далее



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





### 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.

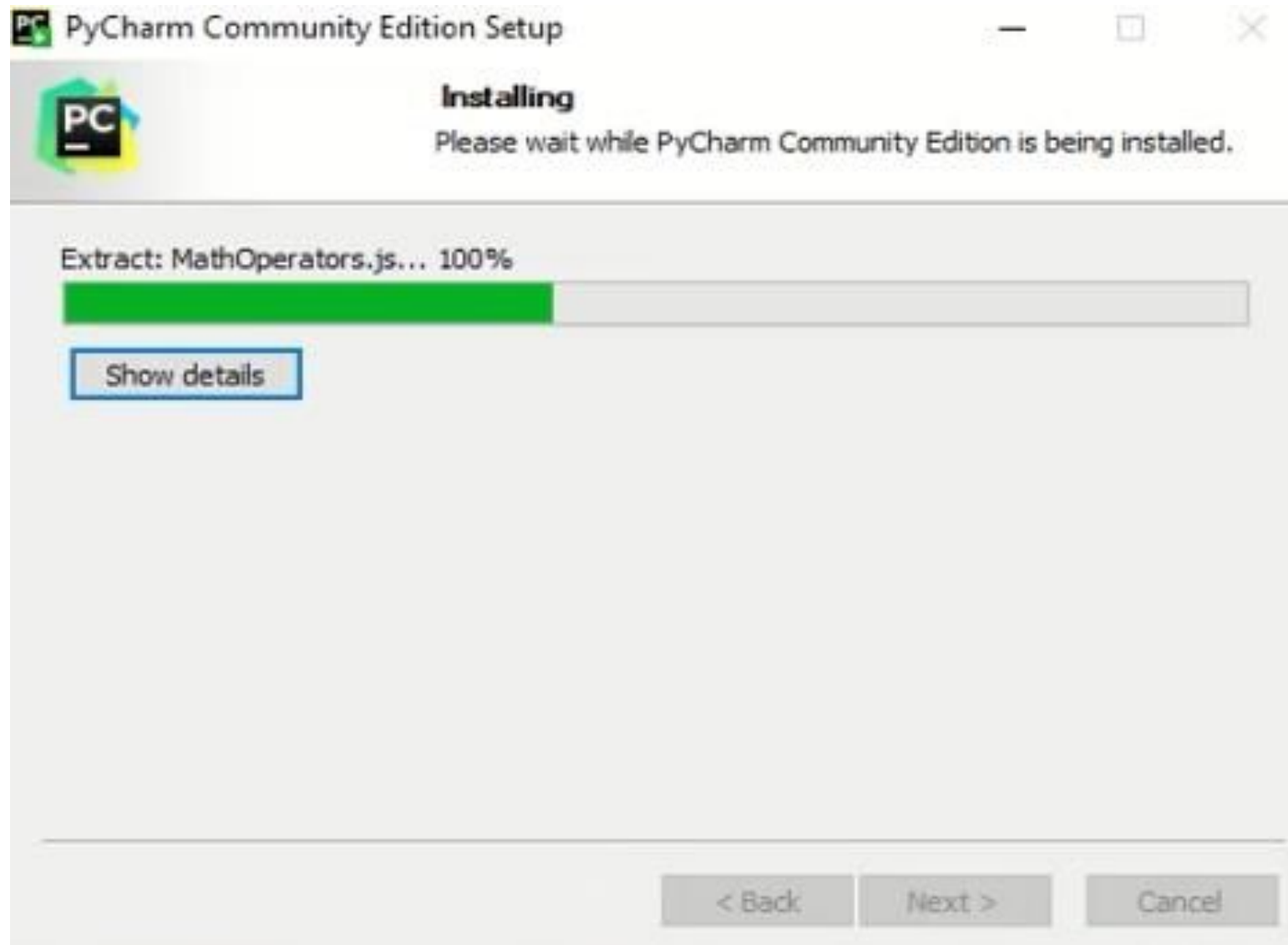
- 1С Предприятие 8
- Accessibility
- Accessories
- Administrative Tools
- AMD Problem Report Wizard
- AMD Radeon Software
- AOMEI Backupper
- ASUS Xonar DGX Audio
- ColorMania
- Heroes of Might and Magic 3 Complete [GOG.com]
- Insofta Cover Commander
- Java

&lt; Back

Install

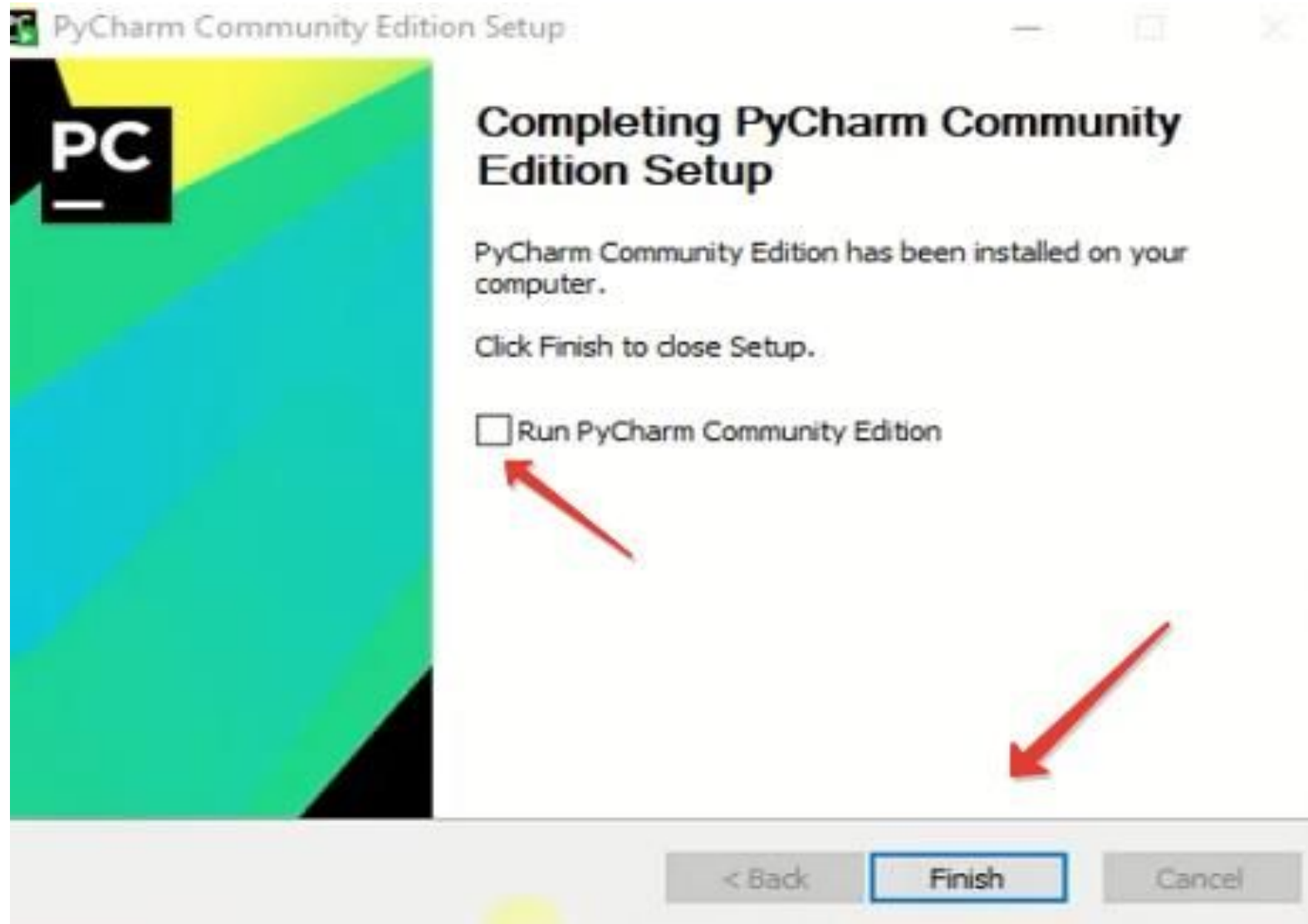
Cancel

# 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:

JetBrains Privacy Policy

## JetBrains Privacy Policy

Version 2.1, last updated: July 23, 2018

In this Privacy Policy, we describe the types of data, including personal data (collectively, "data"), that we and our associated companies collect from you when you use JetBrains Websites and certain JetBrains products and services as described in this Privacy Policy (collectively, our "services"), how we and our associated companies use and disclose that data, and your options to access or update your data.

This Privacy Policy may be amended from time to time. The respective latest version of the Privacy Policy at the point of time of the purchase or registration of a JetBrains Software Product (whichever occurs later) shall apply. The data controllers are JetBrains s.r.o., Praha 4, Na Hřebenech II 17 18/10, PSČ 140 00, Czech Republic, and the associated companies of JetBrains.

JetBrains and its associated companies act as joint data controllers, who are jointly responsible for compliance with data protection legislation. JetBrains s.r.o. is

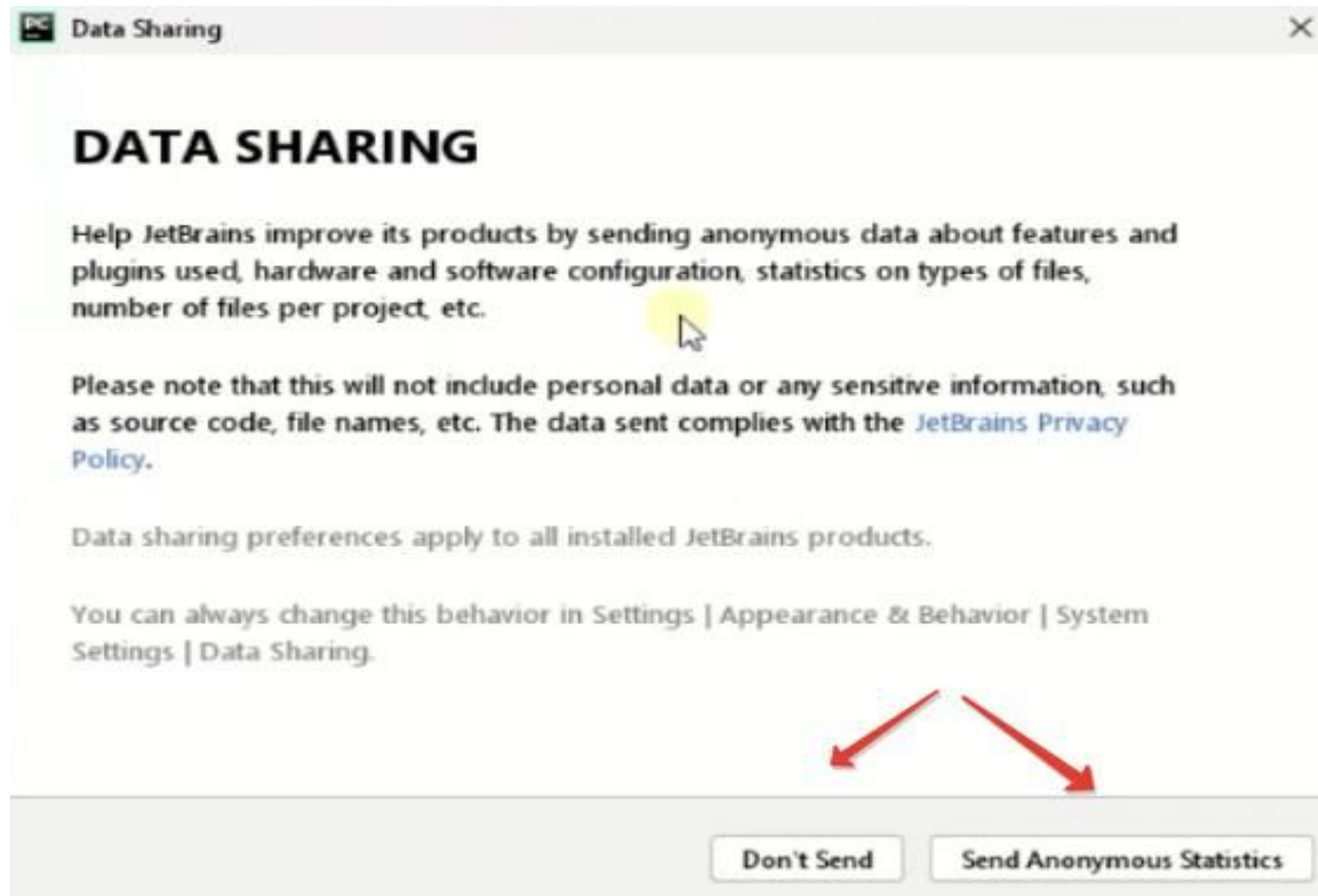
I confirm that I have read and accept the terms of this User Agreement

Exit Continue



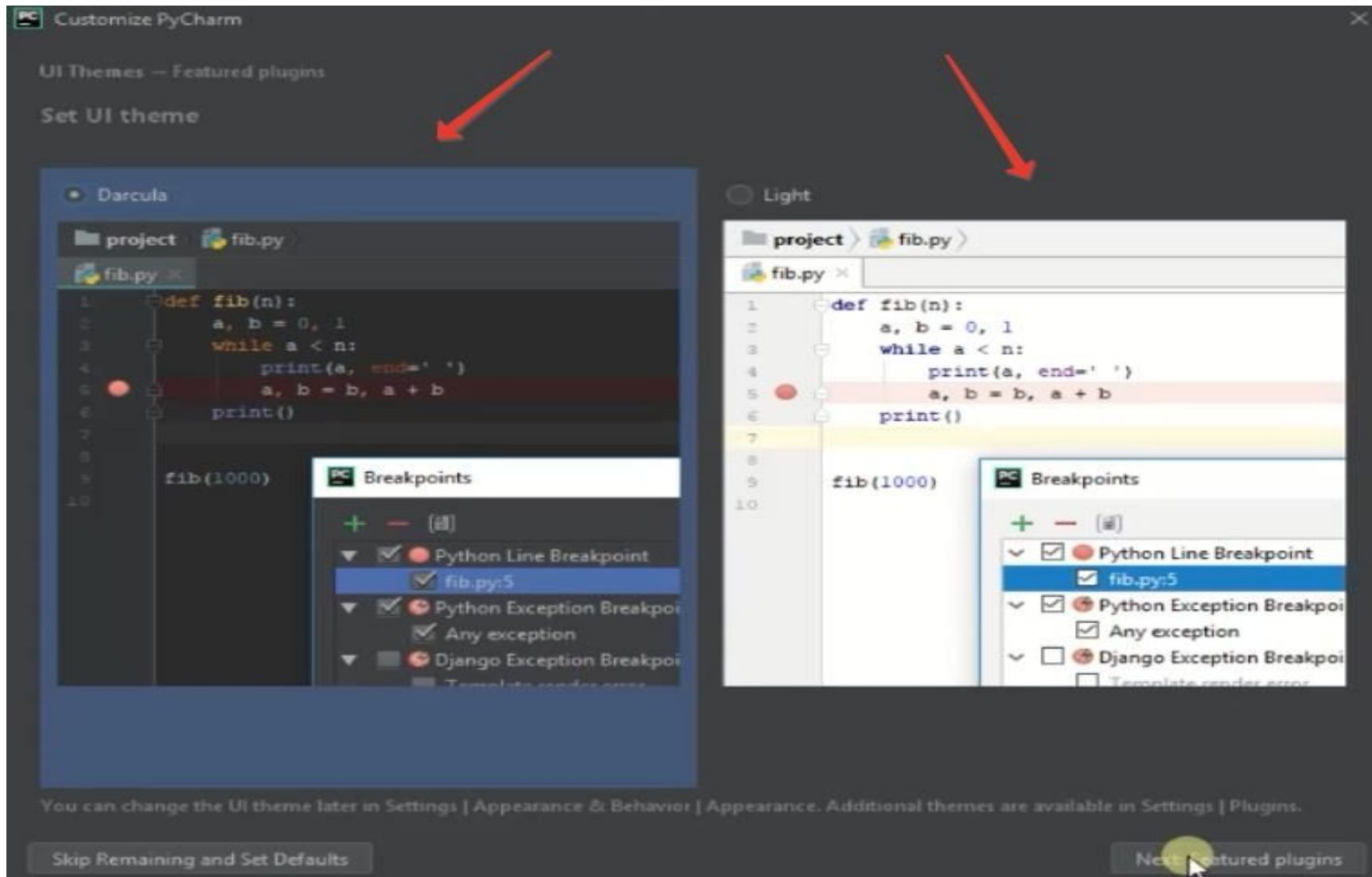
На следующем шаге нам будет предложено поделиться анонимной статистикой использования программы.

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.

