



Pandas Getting Started

[< Previous](#)[Next >](#)

Installation of Pandas

If you have Python and PIP already installed on a system, then installation of Pandas is very easy.

Install it using this command:

```
C:\Users\Your Name>pip install pandas
```

If this command fails, then use a python distribution that already has Pandas installed like, Anaconda, Spyder etc.

Import Pandas

Once Pandas is installed, import it in your applications by adding the **import** keyword:

```
import pandas
```



Tutorials ▼

Exercises ▼

Services ▼



Sign Up

Log in

[PYTHON](#) [JAVA](#) [PHP](#) [HOW TO](#) [W3.CSS](#) [C](#) [C++](#) [C#](#) [BOOTSTRAP](#) [REACT](#)

```
import pandas

mydataset = {
  'cars': ["BMW", "Volvo", "Ford"],
  'passings': [3, 7, 2]
}

myvar = pandas.DataFrame(mydataset)

print(myvar)
```

[Try it Yourself »](#)

Pandas as pd

Pandas is usually imported under the **pd** alias.

alias: In Python alias are an alternate name for referring to the same thing.

Create an alias with the **as** keyword while importing:

```
import pandas as pd
```

Now the Pandas package can be referred to as **pd** instead of **pandas**.

[Tutorials](#) ▼[Exercises](#) ▼[Services](#) ▼[Sign Up](#)[Log in](#)[PYTHON](#) [JAVA](#) [PHP](#) [HOW TO](#) [W3.CSS](#) [C](#) [C++](#) [C#](#) [BOOTSTRAP](#) [REACT](#)

```
import pandas as pd

mydataset = {
  'cars': ["BMW", "Volvo", "Ford"],
  'passings': [3, 7, 2]
}

myvar = pd.DataFrame(mydataset)

print(myvar)
```

[Try it Yourself »](#)

Checking Pandas Version

The version string is stored under `__version__` attribute.

Example

```
import pandas as pd

print(pd.__version__)
```

[Try it Yourself »](#)

Exercise [?]

The official Pandas library is imported like this:

[Tutorials ▼](#)[Exercises ▼](#)[Services ▼](#)[Sign Up](#)[Log in](#)[PYTHON](#) [JAVA](#) [PHP](#) [HOW TO](#) [W3.CSS](#) [C](#) [C++](#) [C#](#) [BOOTSTRAP](#) [REACT](#)☐ `import pand`[Submit Answer »](#)[< Previous](#)[Next >](#)

Track your progress - it's free!

[Sign Up](#)[Log in](#)

COLOR PICKER

[Tutorials](#) ▼[Exercises](#) ▼[Services](#) ▼[Sign Up](#)[Log in](#)[PYTHON](#) [JAVA](#) [PHP](#) [HOW TO](#) [W3.CSS](#) [C](#) [C++](#) [C#](#) [BOOTSTRAP](#) [REAC](#)[PLUS](#)[SPACES](#)[GET CERTIFIED](#)[FOR TEACHERS](#)[FOR BUSINESS](#)[CONTACT US](#)

Top Tutorials

- [HTML Tutorial](#)
- [CSS Tutorial](#)
- [JavaScript Tutorial](#)
- [How To Tutorial](#)
- [SQL Tutorial](#)
- [Python Tutorial](#)
- [W3.CSS Tutorial](#)
- [Bootstrap Tutorial](#)
- [PHP Tutorial](#)
- [Java Tutorial](#)
- [C++ Tutorial](#)
- [jQuery Tutorial](#)

Top References

- [HTML Reference](#)
- [CSS Reference](#)
- [JavaScript Reference](#)
- [SQL Reference](#)
- [Python Reference](#)

[Tutorials](#) ▼[Exercises](#) ▼[Services](#) ▼[Sign Up](#)[Log in](#)[PYTHON](#) [JAVA](#) [PHP](#) [HOW TO](#) [W3.CSS](#) [C](#) [C++](#) [C#](#) [BOOTSTRAP](#) [REACT](#)[jQuery Reference](#)

Top Examples

- [HTML Examples](#)
- [CSS Examples](#)
- [JavaScript Examples](#)
- [How To Examples](#)
- [SQL Examples](#)
- [Python Examples](#)
- [W3.CSS Examples](#)
- [Bootstrap Examples](#)
- [PHP Examples](#)
- [Java Examples](#)
- [XML Examples](#)
- [jQuery Examples](#)

Get Certified

- [HTML Certificate](#)
- [CSS Certificate](#)
- [JavaScript Certificate](#)
- [Front End Certificate](#)
- [SQL Certificate](#)
- [Python Certificate](#)
- [PHP Certificate](#)
- [jQuery Certificate](#)
- [Java Certificate](#)
- [C++ Certificate](#)
- [C# Certificate](#)
- [XML Certificate](#)

[FORUM](#) [ABOUT](#) [ACADEMY](#)

W3Schools is optimized for learning and training. Examples might be simplified to improve reading and learning.

Tutorials, references, and examples are constantly reviewed to avoid errors, but we cannot warrant full correctness of all content. While using W3Schools, you agree to have read and accepted our [terms of use](#), [cookie and privacy policy](#).

Copyright 1999-2025 by Refsnes Data. All Rights Reserved. [W3Schools is Powered by W3.CSS](#).