



Python List index() Method

[< List Methods](#)

Example

[Get your own Python Server](#)

What is the position of the value "cherry":

```
fruits = ['apple', 'banana', 'cherry']  
  
x = fruits.index("cherry")
```

[Try it Yourself »](#)

Definition and Usage

The `index()` method returns the position at the first occurrence of the specified value.

Syntax

```
List.index(elmnt)
```

Parameter Values

Parameter	Description
<i>elmnt</i>	Required. Any type (string, number, list, etc.). The element to search for

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

Example

What is the position of the value 32:

```
fruits = [4, 55, 64, 32, 16, 32]
```

```
x = fruits.index(32)
```

[Try it Yourself »](#)

Note: The `index()` method only returns the *first* occurrence of the value.

[◀ List Methods](#)

W3schools Pathfinder
Track your progress - it's free!

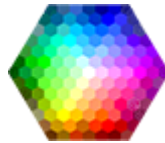
[Sign Up](#) [Log in](#)

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

our Best-Selling Package Deals

[Check it out](#)

COLOR PICKER

[SPACES](#)[UPGRADE](#)[AD-FREE](#)[NEWSLETTER](#)[GET CERTIFIED](#)[REPORT ERROR](#)

Top Tutorials

[HTML Tutorial](#)[CSS Tutorial](#)[JavaScript Tutorial](#)

[Tutorials](#) ▼[Exercises](#) ▼[Services](#) ▼[Sign Up](#)[Log in](#)[CSS](#)[JAVASCRIPT](#)[SQL](#)[PYTHON](#)[JAVA](#)[PHP](#)[HOW TO](#)[W3.CSS](#)[C](#)[Java Tutorial](#)
[C++ Tutorial](#)
[jQuery Tutorial](#)

Top References

[HTML Reference](#)
[CSS Reference](#)
[JavaScript Reference](#)
[SQL Reference](#)
[Python Reference](#)
[W3.CSS Reference](#)
[Bootstrap Reference](#)
[PHP Reference](#)
[HTML Colors](#)
[Java Reference](#)
[Angular Reference](#)
[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](#)

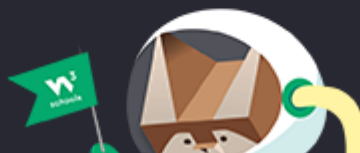
Get Certified

[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

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 1999-2024 by Refsnes Data. All Rights Reserved. [W3Schools is Powered by](#)



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