



Tutorials ▾

Exercises ▾

Certificates ▾

Services ▾

Search...



Get Certified

Sign Up

Log in

HTML

CSS

JAVASCRIPT

SQL

פייתון

JAVA

PHP

איך

W3.CSS

ג

C++

C#

BOOTSTRAP

להגיב

MYSQL



ערכות פייתון

מילוני פייתון

פייתון אם... אחר

Python While Loops

Python For Loops

פונקציות פייתון

פייתון למדה

מערכי פייתון

כיתות/אובייקטים של פייתון

הירושה של פייתון

Python Iterators

פולימורפיזם של פייתון

היקף פייתון

מודולי פייתון

תאריכי פייתון

מתמטיקה פייתון

פרסומת

מערכי פייתון

[< הקודם](#)[הבא >](#)

במקום זאת Python הערה: לפייתון אין תמיכה מובנית עבור מערכים, אך ניתן להשתמש ברשימות.

מערכים

עם זאת, כדי לעבוד עם מערכים ב ARRAYS בתור LISTS-הערה: דף זה מראה לך כיצד להשתמש ב NumPy תצטרך לייבא ספרייה, כמו ספריית Python.

מערכים משמשים לאחסון ערכים מרובים במשתנה בודד אחד



Tutorials ▼

Exercises ▼

Certificates ▼

Services ▼



Get Certified

Sign Up

Log in

HTML CSS JAVASCRIPT SQL **פייתון** JAVA PHP איך W3.CSS ג C++ C# BOOTSTRAP להג'ב MYSQL >

ערכות פייתון

מילוני פייתון

פייתון אם... אחר

Python While Loops

Python For Loops

פונקציות פייתון

פייתון למדה

מערכי פייתון

כיתות/אובייקטים של פייתון

הירושה של פייתון

Python Iterators

פולימורפיזם של פייתון

היקף פייתון

מודולי פייתון

תאריכי פייתון

מתמטיקה פייתון

```
cars = ["Ford", "Volvo", "BMW"]
```

» נסה זאת בעצמך

מה זה מערך

מערך הוא משתנה מיוחד, שיכול להחזיק יותר מערך אחד בכל פעם.

אם יש לך רשימה של פריטים (רשימה של שמות מכוניות, למשל), אחסון המכוניות במשתנים בודדים יכול להיראות כך:

```
car1 = "Ford"
car2 = "Volvo"
car3 = "BMW"
```

עם זאת, מה אם אתה רוצה לעבור דרך המכוניות ולמצוא אחת ספציפית? ומה אם לא היו לך 3 מכוניות, אלא 300?

הפתרון הוא מערך!

מעריך יכול להכיל ערכים רבים תחת שם יחיד, ותוכל לגשת לערכים על ידי הפניה למספר אינדקס.

teacher?

W3Schools Academy is now live!

Read more!

W3schools

בוחר צבעים



פרסומת



Tutorials ▼

Exercises ▼

Certificates ▼

Services ▼



Get Certified

Sign Up

Log in

HTML

CSS

JAVASCRIPT

SQL

פייתון

JAVA

PHP

איך

W3.CSS

ג

C++

C#

BOOTSTRAP

להגיב

MYSQL

>

ערכות פייתון

מילוני פייתון

פייתון אם... אחר

Python While Loops

Python For Loops

פונקציות פייתון

פייתון למדה

מערכי פייתון

כיתות/אובייקטים של פייתון

הירושה של פייתון

Python Iterators

פולימורפיזם של פייתון

היקף פייתון

מודולי פייתון

תאריכי פייתון

מתמטיקה פייתון

דוגמה

קבל את הערך של פריט המערך הראשון

```
x = cars[0]
```

» נסה זאת בעצמך

דוגמה

שנה את הערך של פריט המערך הראשון

```
cars[0] = "Toyota"
```

» נסה זאת בעצמך

אורכו של מערך

בשיטה כדי להחזיר את האורך של מערך (מספר האלמנטים במערך) `len()` השתמש



Tutorials ▾

Exercises ▾

Certificates ▾

Services ▾



Get Certified

Sign Up

Log in

HTML CSS JAVASCRIPT SQL פיתון JAVA PHP איך W3.CSS ג C++ C# BOOTSTRAP להגיב MYSQL >

ערכות פייתון

מילוני פייתון

פייתון אם... אחר

Python While Loops

Python For Loops

פונקציות פייתון

פייתון למדה

מערכי פייתון

כיתות/אובייקטים של פייתון

הירושה של פייתון

Python Iterators

פולימורפיזם של פייתון

היקף פייתון

מודולי פייתון

תאריכי פייתון

מתמטיקה פייתון

```
x = len(cars)
```

» נסה זאת בעצמך

הערה: אורכו של מערך הוא תמיד אחד יותר מאינדקס המערך הגבוה ביותר

פרסומת





Tutorials ▼

Exercises ▼

Certificates ▼

Services ▼



Get Certified

Sign Up

Log in

HTML

CSS

JAVASCRIPT

SQL

פייתון

JAVA

PHP

איך

W3.CSS

ג

C++

C#

BOOTSTRAP

להגיב

MYSQL



ערכות פייתון

מילוני פייתון

פייתון אם... אחר

Python While Loops

Python For Loops

פונקציות פייתון

פייתון למדה

מערכי פייתון

כיתות/אובייקטים של פייתון

הירושה של פייתון

Python Iterators

פולימורפיזם של פייתון

היקף פייתון

מודולי פייתון

תאריכי פייתון

מתמטיקה פייתון

דוגמה

`cars` : הדפס כל פריט במערך

```
for x in cars:  
    print(x)
```

[» נסה זאת בעצמך](#)

הוספת רכיבי מערך

בשיטה כדי להוסיף אלמנט למערך `append()` אתה יכול להשתמש

דוגמה

`cars` : הוסף עוד אלמנט אחד למערך

```
cars.append("Honda")
```



Tutorials ▼

Exercises ▼

Certificates ▼

Services ▼



Get Certified

Sign Up

Log in

HTML

CSS

JAVASCRIPT

SQL

פייתון

JAVA

PHP

איך

W3.CSS

ג

C++

C#

BOOTSTRAP

להגיב

MYSQL



ערכות פייתון

מילוני פייתון

פייתון אם... אחר

Python While Loops

Python For Loops

פונקציות פייתון

פייתון למדה

מערכי פייתון

כיתות/אובייקטים של פייתון

הירושה של פייתון

Python Iterators

פולימורפיזם של פייתון

היקף פייתון

מודולי פייתון

תאריכי פייתון

מתמטיקה פייתון

הסרת רכיבי מערך

בשיטה כדי להסיר אלמנט מהמערך `pop()` אתה יכול להשתמש

דוגמה

המערך `cars` מחק את האלמנט השני של

```
cars.pop(1)
```

» נסה זאת בעצמך

בשיטה כדי להסיר אלמנט מהמערך `remove()` אתה יכול גם להשתמש

דוגמה

"Volvo" מחק את האלמנט בעל הערך

```
cars.remove("Volvo")
```



ערכות פייתון

מילוני פייתון

פייתון אם... אחר

Python While Loops

Python For Loops

פונקציות פייתון

פייתון למדה

מערכי פייתון

כיתות/אובייקטים של פייתון

הירושה של פייתון

Python Iterators

פולימורפיזם של פייתון

היקף פייתון

מודולי פייתון

תאריכי פייתון

מתמטיקה פייתון

מסירה רק את המופע הראשון של הערך שצוין `remove()` הערה: השיטה של הרשימה

שיטות מערך

לפייתון יש קבוצה של שיטות מובנות שבהן אתה יכול להשתמש ברשימות/מערכים

Method	Description
<code>append()</code>	Adds an element at the end of the list
<code>clear()</code>	Removes all the elements from the list
<code>copy()</code>	Returns a copy of the list
<code>count()</code>	Returns the number of elements with the specified value
<code>extend()</code>	Add the elements of a list (or any iterable), to the end of the current list
<code>index()</code>	Returns the index of the first element with the specified value
<code>insert()</code>	Adds an element at the specified position
<code>pop()</code>	Removes the element at the specified position



Tutorials ▾

Exercises ▾

Certificates ▾

Services ▾



Get Certified

Sign Up

Log in

HTML CSS JAVASCRIPT SQL **פייתון** JAVA PHP איך W3.CSS ג C++ C# BOOTSTRAP לקגיב MYSQL >

ערכות פייתון

מילוני פייתון

פייתון אם... אחר

Python While Loops

Python For Loops

פונקציות פייתון

פייתון למדה

מערכי פייתון

כיתות/אובייקטים של פייתון

הירשה של פייתון

Python Iterators

פולימורפיזם של פייתון

היקף פייתון

מודולי פייתון

תאריכי פייתון

מתמטיקה פייתון

`sort().` Sorts the list

במקום זאת Python **הערה:** לפייתון אין תמיכה מובנית עבור מערכים, אך ניתן להשתמש ברשימות

[< הקודם](#)[הבא >](#)

W3schools Pathfinder

!עקוב אחר ההתקדמות שלך - זה בחינם

הירשם

התחבר

פרסומת

פרסומת



Tutorials ▼

Exercises ▼

Certificates ▼

Services ▼



Get Certified

Sign Up

Log in

HTML CSS JAVASCRIPT SQL פיתון JAVA PHP איך W3.CSS ג C++ C# BOOTSTRAP להגיב MYSQL >

ערכות פייתון

מילוני פייתון

פייתון אם... אחר

Python While Loops

Python For Loops

פונקציות פייתון

פייתון למדה

מערכי פייתון

כיתות/אובייקטים של פייתון

הירושה של פייתון

Python Iterators

פולימורפיזם של פייתון

היקף פייתון

מודולי פייתון

תאריכי פייתון

מתמטיקה פייתון



פלוס

SPACES

קבל הסמכה

למורים

לעסקים

צור איתנו קשר

מדריכים מובילים

- HTML Tutorial
- CSS Tutorial
- JavaScript Tutorial
- How To Tutorial
- SQL Tutorial
- Python Tutorial
- W3.CSS Tutorial
- Bootstrap Tutorial

הפניות מובילות

- HTML Reference
- CSS Reference Reference
- JavaScript Reference Reference
- SQL Reference
- Python Reference
- W3.CSS Reference
- Bootstrap Reference
- PHP Reference



Tutorials ▾

Exercises ▾

Certificates ▾

Services ▾



Get Certified

Sign Up

Log in

HTML CSS JAVASCRIPT SQL פיתון JAVA PHP איך W3.CSS ג C++ C# BOOTSTRAP להגיב MYSQL >

ערכות פייתון

מילוני פייתון

פייתון אם... אחר

Python While Loops

Python For Loops

פונקציות פייתון

פייתון למדה

מערכי פייתון

כיתות/אובייקטים של פייתון

הירושה של פייתון

Python Iterators

פולימורפיזם של פייתון

היקף פייתון

מודולי פייתון

תאריכי פייתון

מתמטיקה פייתון

דוגמאות HTML
דוגמאות CSS
דוגמאות JavaScript
כיצד דוגמאות
דוגמאות SQL
דוגמאות Python
דוגמאות W3.CSS
דוגמאות Bootstrap
דוגמאות PHP
דוגמאות Java
דוגמאות XML
דוגמאות jQuery

תעודת HTML
תעודת CSS
תעודת JavaScript
ממשק קצה תעודת
תעודת SQL
תעודת Python
תעודת PHP
תעודת jQuery
תעודת Java
תעודת C++
תעודת C#
תעודת XML

פורום על האקדמיה

מותאם ללמידה והדרכה. ניתן לפשט דוגמאות כדי לשפר את הקריאה והלמידה W3Schools.
הדרכות, הפניות ודוגמאות נבדקות כל הזמן כדי למנוע שגיאות, אך איננו יכולים להבטיח נכונות מלאה.
אתה מסכים לקרוא ולקבל את תנאי השימוש, מדיניות העוגיות ומדיניות הפרטיות שלנו, W3Schools-של כל התוכן. בעת השימוש ב



Tutorials ▾

Exercises ▾

Certificates ▾

Services ▾



Get Certified

Sign Up

Log in

HTML CSS JAVASCRIPT SQL פיתון JAVA PHP איך W3.CSS ג C++ C# BOOTSTRAP לקגיב MYSQL >

ערכות פייתון

מילוני פייתון

פייתון אם... אחר

Python While Loops

Python For Loops

פונקציות פייתון

פייתון למדה

מערכי פייתון

כיתות/אובייקטים של פייתון

הירושה של פייתון

Python Iterators

פולימורפיזם של פייתון

היקף פייתון

מודולי פייתון

תאריכי פייתון

מתמטיקה פייתון

