

آموزش کار با تابع (`array_multisort()`) در PHP

در این مقاله قصد داریم نحوه استفاده از تابع (`array_multisort()`) در PHP را به شما عزیزان آموزش دهیم

دستور استفاده از تابع

```
array_multisort(array1, sorting order, sorting type, array2...);
```

شرح کاربرد تابع (`array_multisort()`)

با استفاده از این تابع می توان چندین آرایه را همزمان مرتب سازی کرد و یا یک آرایه ی چندبعدی (تودرتو) را بر اساس یک یا چند بعد مرتب سازی نمود.

پارامترهای ارسالی به تابع

شماره	پارامتر مربوطه و شرح آن
1	<p>array1 (الزامی)</p> <p>آرایه ی ورودی اول را مشخص می کند.</p>
2	<p>Sort order (اختیاری)</p> <p>ترتیب سازمان دهی و مرتب سازی المان های آرایه را مشخص می نماید. مقادیر ممکن:</p> <ul style="list-style-type: none">• <code>SORT_ASC Default (A-Z)</code> – المان های آرایه را به ترتیب صعودی مرتب سازی می کند.• <code>SORT_DESC (Z-A)</code> – المان های آرایه ی مورد نیاز را به ترتیب نزولی مرتب سازی می کند.
3	<p>Sorting type (پارامتر اختیاری)</p> <p>نوعی که فعل مرتب سازی بر اساس آن انجام می شود را مشخص می نماید. مقادیر ممکن:</p> <ul style="list-style-type: none">• <code>SORT_REGULAR Default</code> – المان ها را به روش معمول مرتب کرده و سازمان دهی می کند.• <code>SORT_NUMERIC</code> – المان های آرایه را بر اساس عدد (مانند مقادیر عددی) مرتب سازی می کند.

	<ul style="list-style-type: none"> • SORT_STRING – المان های آرایه ی جاری را به عنوان مقادیر رشته ای (مانند مقادیر رشته ای) مرتب سازی می کند.
4	<p>(پارامتر اختیاری) array2</p> <p>آرایه ی ورودی دوم که المان های آن مرتب سازی می شود.</p>

مقدار بازگشتی و خروجی

در صورت موفقیت آمیز بودن عملیات مورد نظر مقدار بولی TRUE و در غیراین صورت FALSE را برمی گرداند.

مثال

```
<?php
$input1 = array("10", 100, 100, "a");
$input2 = array(1, 3, "2", 1);
array_multisort($input1, $input2);
print_r($input1);
print_r($input2);
?>
```

خروجی:

```
Array ( [0] => 10 [1] => a [2] => 100 [3] => 100 ) Array ( [0] => 1 [1] => 1 [2] => 2 [3] => 3 )
```