Search 4

Array function

[array\_chunk()](https://www.w3schools.com/php/func_array_chunk.asp)

بتقسم الاري بتاخد الاري الأصلية وعدد العناصر اللي محتاجها تكون في الاري الصغيرة وبتتحول لملتي اري اري كتير من جوا اري

[array\_fill()](https://www.w3schools.com/php/func_array_fill.asp)

بتاخد القيمة اللي عايزه اضفها والإنديكس للعناصر اللي عايزه اغير قيمتها بالقيمة اللي معايا

[array\_merge()](https://www.w3schools.com/php/func_array_merge.asp)

بتاخد اتنين اري وتضمهم على بعض

[array\_pop()](https://www.w3schools.com/php/func_array_pop.asp)

بتمسح اخر عنصر في الاري

[array\_product()](https://www.w3schools.com/php/func_array_product.asp)

بتضرب الأرقام اللي في الاري في بعض وتديك الناتج

[array\_push()](https://www.w3schools.com/php/func_array_push.asp)

بتضيق عنصر في نهاية الري

[array\_reverse()](https://www.w3schools.com/php/func_array_reverse.asp)

بتعكس ترتيب الاري

[sort()](https://www.w3schools.com/php/func_array_sort.asp)

بترتب الاري من الصغير للكبير

[count()](https://www.w3schools.com/php/func_array_count.asp)

بترجع عدد العناصر في الاري

[array\_search()](https://www.w3schools.com/php/func_array_search.asp)

بديها الاري وعنصر بدور عليه وبتديني الإنديكس بتاعه

Pass by value and pass by reference

Pass by value:

ببعت للفنكشن نسخه من القيمه بتاع المتغير وبيحجزلها مكان لوحدها في الميموري غير مكان المتغير فاي تغيير بيحصل عليها في الفنكشن مش بياثر على المتغير اللي واخده منه الكوبيي

by reference:

المتغير اللي ببعته اللفنكشن بيشاور في الميموري على نفس مكان المتغير الأصلي فاي تغيير بيحصل عليه بيسمع في المتغير اللي برا الفنكشن

[array\_filter()](https://www.w3schools.com/php/func_array_filter.asp)

function test\_odd($var)  
  {  
  return($var & 1);  
  }  
  
$a1=array(1,3,2,3,4);  
print\_r(array\_filter($a1,"test\_odd"));

بتاخد اري وفانكشن وبترجع الاري حسب الشروط اللي موجوده في الفنكشن بترجع العناصر اللي مطبق عليها الشروط فقد يعني في المثال بتاخدالارقام وتقارن الرقم لو فردي بترجعه لو زوجي مش بترجعه الأرقام الفرديه أولها 1 والزوجيه 0 لما بنحولهم بينري

[array\_map()](https://www.w3schools.com/php/func_array_map.asp)

function myfunction($num)

{

return($num\*$num);

}

$a=array(1,2,3,4,5);

print\_r(array\_map("myfunction”, $a));

بتاخد اري او اكتر وفنكشن ولازم كل الاري يبقم نفس الطول وبترجع اري بنفس الطول فيها نفس عد العناصر بس مطبق عليهم كوندشن معين يعني في المثال بترجع العناصر كل عنصر مضروب في نفسه

[array\_reduce()](https://www.w3schools.com/php/func_array_reduce.asp)

function myfunction($v1,$v2)  
{  
return $v1 . "-" . $v2;  
}  
$a=array("Dog","Cat","Horse");  
print\_r(array\_reduce($a,"myfunction"));

بتاخد بردو اري وفانكشن بس بترجع قيمه وحده مش اري يعني في المثال بيرجع كل العناصر اللي في الاري على شكل استرنج واحد كلهم لازقين في بعض وبين كل عنصر والتاني شرطه