**1, Tham trị.**

-Đây là một biến thông thường, khi chúng ta tác động và thay đổi nó ở bên trong hàm thì khi kết thúc hàm biến đó lại trở về vị trí ban đầu.

**VD**:

<?php

$a = 10;

function binhphuong($b)

{

$b \*= $b;

}

binhphuong($a); //100

echo $a; //10

-Như các bạn đã thấy thì khi ở trong hàm thì biến a có giá trị là 100 nhưng nếu chúng ta gọi ngoài hàm thì nó vẫn giữ nguyên giá trị là 10.

**2, Tham chiếu.**

-Đối với tham chiếu rất khó có thể định nghĩa được, nên các bạn chỉ cần **hiểu nôm na** là nếu như một biến được tham chiếu bởi một biến khác thì khi biến này thay đổi biến kia cũng thay đổi theo.

**VD**: Xem đoạn code sau:

<?php

$so1 = 1;

$so2 = $so1 +1;

$so2 =5;

echo $so1; //1

echo $so2; //5

Kết quả như ý muốn đúng không. Giờ chúng ta sẽ khai báo tham chiếu với &$so1 xem có gì thay đổi không nhé!

<?php

$so1 = 1;

$so2 = &$so1 +1;

$so2 =5;

echo $so1; //5

echo $so2; //5

-Như các bạn thấy rồi đấy khi $so2 tham khai báo tham chiều đến $so1 thì khi nào $so2 thay đổi $so1 cũng thay đổi theo.

**VD**: Xét lại VD ở phần tham trị giờ chúng ta sẽ thay đổi thành tham chiếu xem biến $a có thay đổi ra bên ngoài hàm không nhé!.

<?php

$a = 10;

function binhphuong(&$b)

{

$b \*= $b;

}

binhphuong($a); //100

echo $a; //100

-Các bạn cũng đã thấy, khi chúng ta sử dụng tham chiếu thì biến $a cũng đã bị thay đổi theo.