

pass by value VS pass by reference

: pass by value

- في التمرير حسب القيمة، يتم نسخ قيمة معلنه الدالة إلى موقع آخر من الذاكرة , عند الوصول إلى المتغير داخل الداله ، فإنه يصل إلى النسخة فقط , وبالتالي لا يوجد أي تأثير على القيمة الأصلية للمتغير .
- عندما تمرر قيمة إلى دالة في PHP ، يتم إنشاء نسخة من قيمة المتغير الأصلية داخل الذاكرة ، وأي تعديل يتم داخل الدالة لا يؤثر على القيمة الأصلية خارج الدالة .

: pass by reference

- في التمرير حسب الاشاره ، يتم تمرير عنوان الذاكرة إلى تلك الداله , بمعنى آخر، تحصل الدالة على حق الوصول إلى المتغير الاصلي .
- يمكنك استخدام الإشاره "&" لتمرير المتغير بالإشارة ، مما يؤدي إلى إرسال رابط (ريفيرنس) للمتغير داخل الدالة بدلاً من قيمة نسخه .
- يشير التمرير حسب القيمة إلى آلية نسخ قيمة معلمة للداله إلى متغير آخر بينما يشير التمرير حسب الاشاره إلى آلية تمرير عنوان المتغير الفعلي في الذاكرة إلى الداله , وهذا هو الفرق الرئيسي بين التمرير بالقيمة والتمرير حسب الاشاره .