**match vs switch**

يجب إنهاء ماتش بفاصلة منقوطة (;) انما لسويتش ليس مطلوبه؛

يمكن أن يحتوي ماتش على تعبيرات متعددة (مفصولة بفاصلة)؛ يتم تقييمها بنفس طريقة تقييم العمليات المنطقية قد تحتوي حالة سويتش على تعبير واحد فقط؛

في ماتش، يمكنك فقط الحصول على تعبيرات ذات سطر واحد ترجع قيمة عندما يتطابق ذراع ماتش انما في سويتش يمكن أن تحتوي كل حالة على عبارات متعددة (أي مجموعة من العبارات) التي يتم تنفيذها إذا تطابقت الحالة

ماتش تعتبر مصطلح او تعبير انما سويتش تعتبر حاله

ماتش لا تتطلب استخدام بريك و تقوم بإرجاع قيمة لذلك نعين قيمة مرة واحدة فقط

**alternative syntax for control structures php**

like if ,elseif ,else statements, while loops,do-while, for loops, and foreach loops

**ex1)** <? php  
if ($a > $b)  
echo "a is bigger than b";  
?>

**ex2)** <?php  
if ($a > $b) {  
echo "a is bigger than b";  
} elseif ($a == $b) {  
echo "a is equal to b";  
} else {  
echo "a is smaller than b";  
}  
?>

**ex3)** <?php  
if ($a > $b) {  
echo "a is greater than b";  
} else {  
echo "a is NOT greater than b";  
}  
?>

**ex4)** $i = 1;  
while ($i <= 10):  
echo $i;  
$i++;  
endwhile;  
?>

**ex5)** <?php  
$i = 2;  
do {  
echo $i;  
} while ($i > 10);  
?>

**ex6)** <?php  
for ($x = 0; $x <= 10; $x++) {  
  echo "The number is: $x <br>";  
}  
?>

**ex7)** <?php

$age = array("Peter"=>"35", "Ben"=>"37", "Joe"=>"43");

foreach($age as $x => $val) {

echo "$x = $val<br>";

}

?>

**ternary operator in php**

Translation is too long to be saved

العامل الثلاثي هو عامل شرطي يعمل على تقليل طول التعليمات البرمجية أثناء إجراء المقارنات والشروط. تعد هذه الطريقة بديلاً لاستخدام عبارات if-else وعبارات nested if-else. التنفيذ من اليسار إلى اليمين. من الواضح أن هذه هي الحالة الأفضل لخيار توفير الوقت.

ويسمى عاملاً ثلاثيًا لأنه يأخذ ثلاثة معاملات شرط ونتيجة للصواب ونتيجة للخطأ.

ex

<?php

$marks=60;

print ($marks>=50) ? "pass" : "Fail";

?>