

Exercice 1

Pour chacune des variables suivantes, dites si le nom de la variable est valide. Justifiez si non.

mavar, \$mavar, \$var5, \$_mavar, \$_5var, \$__élément1, \$hotel4*

Exercice 2

Donner la valeur booléenne des variables \$a, \$b, \$c, \$d, \$e et \$f :

```
$a="0";  
$b="TRUE";  
$c=FALSE;  
$d=($a OR $b);  
$e=($a AND $c);  
$f=($a XOR $b);
```

Exercice 3

Donner les valeurs de \$x, \$y, \$z à la fin du script suivant :

```
$x="PostgreSQL";  
$y="MySQL";  
$z=&$x;  
$x="PHP 5";  
$y=&$x;
```

Exercice 4

Ecrire un programme en PHP permettant d'afficher les multiples de **3** et de **5** entre 6 et 100.

Exercice 5

Ecrire un programme en PHP permettant de calculer la factorielle d'un entier quelconque.

Exercice 6

Ecrire un programme en PHP qui affiche la table de multiplication par 13.

Exercice 7

Ecrire un programme en PHP qui permet d'afficher la table de multiplication totale de 1 à 10.

Exercice 8

Ecrire un programme en PHP qui permet d'effectuer une suite de tirages aléatoires d'une combinaison de deux nombres jusqu'à obtenir une suite composée d'un nombre pair suivi d'un nombre impair.