

Exercice 1 :

Parmi les variables suivantes, lesquelles ont un nom valide : mavar, \$mavar, \$var5, \$_mavar, \$_5var, \$__élément1, \$hotel4* ?

Exercice 2 :

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 3 :

Déterminer le numéro de version de PHP, le nom du système d'exploitation de votre serveur ainsi que la langue du navigateur du poste client.

Exercice 4 :

Donner la valeur de chacune des variables pendant et à la fin du script suivant et vérifier l'évolution du type de ces variables :

```
$x="PHP5 " ;  
$a[ ]=&$x;  
$y=" 5 eme version de PHP";  
$z=$y*10;  
$x.=$y;  
$y*=$z;  
$a[0]="MySQL";
```

Exercice 5:

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 6:

Que fait le script suivant ?

```
<?php  
$dept=75 ;  
if ($dept == 75) echo "Paris";  
if ($dept == 78) echo "Yvelines";  
if ($dept == 91) echo "Essonne";  
if ($dept == 92) echo "Hauts de Seine"; ?>
```

Exercice 7:

Rédiger une expression conditionnelle pour tester si un nombre est à la fois un multiple de 3 et de 5.

Exercice 8:

Écrire une expression conditionnelle utilisant les variables \$age et \$sexe dans une instruction if pour sélectionner une personne de sexe féminin dont l'âge est compris entre 21 et 40 ans et afficher un message de bienvenue approprié.

Exercice 9:

Testez ce script

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
    "http://www.w3.org/TR/html14/strict.dtd">
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html ; charset=iso-8
    <title>Page de test</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Page de test</h1>
    <?php echo "Hello World! \n<br />Bonjour à tous!"; ?>
  </body>
</html>
```

Exercice 10 :

Écrire un formulaire qui demande le nom et le prénom et qui lorsqu'on valide affiche en dessous du formulaire le nom et le prénom. (Test de passage de valeur sur une même page).

Exercice 11 :

Créez une page HTML de votre choix comprenant un formulaire avec les champs suivants :

- un champ texte (type="text")
- un champ mot de passe (type="password")
- une liste déroulante comprenant au moins 5 entrées (balise <select> ... </select>)
- un groupe de boutons radio (type="radio")
- un bouton de réinitialisation du formulaire (type="reset")
- un bouton de soumission du formulaire (type="submit")

Vous utiliserez la méthode post pour l'envoi du formulaire, en positionnant la valeur de l'attribut method de la balise form à "post". L'attribut action du formulaire devra pointer vers un script, nommé **affiche_parametres.php**, prenant en charge le traitement des données saisies par l'utilisateur dans les champs du formulaire (ce script fait l'objet de l'exercice suivant). Validez la page HTML obtenue.

Exercice 12 :

Créez le script **affiche_parametres.php** permettant d'afficher les valeurs saisies par l'utilisateur dans les différents champs du formulaire.

Pour ne pas perdre trop de temps avec la mise en page, vous pouvez :

Afficher ensuite le contenu du tableau associatif \$ POST sous la forme d'un tableau HTML constitué de deux colonnes : la première colonne contenant les noms des différents paramètres du formulaire et la deuxième leurs valeurs (l'utilisation de foreach pour le parcours d'un tableau est fortement recommandée)