

Exo 1 :

Utiliser une boucle `while` pour déterminer le premier entier obtenu par tirage aléatoire qui soit un multiple d'un nombre donné. Écrire la variante utilisant la boucle `do...while`.

Avec une boucle `while`, notez qu'il faut initialiser `$x` avant la boucle.

Exo 2 :

En utilisant la fonction `strlen()` écrivez une boucle qui affiche chaque lettre de la chaîne `PHP 5` sur une ligne différente.

Exo 3 :

À partir de deux chaînes quelconques contenues dans des variables, effectuez une comparaison entre elles pour pouvoir les afficher en ordre alphabétique naturel.

Nous utilisons la fonction `strtolower()` avant d'opérer la comparaison, sinon tous les caractères de A à Z sont avant les caractères a à z.

Exo 4 :

Créez une expression régulière pour valider un âge inférieur à 100 ans.

Exo 5 :

Dans la chaîne `PHP 5 \n est meilleur \n que ASP \n et JSP \n réunis`, remplacez les caractères `\n` par `
` en utilisant deux méthodes différentes (une fonction ou une expression régulière).

1. En utilisant la fonction `nl2br()`

2. En utilisant une expression régulière et la fonction `ereg_replace()`

Dans les deux cas on obtient le même résultat suivant:

```
PHP 5  
est meilleur  
que ASP  
et JSP  
réunis
```

Exo 6 :

Écrivez un tableau multidimensionnel associatif dont les clés sont des noms de personne et les valeurs des tableaux indicés contenant le prénom, la ville de résidence et l'âge de la personne.

Exo 7 :

Utilisez une boucle `foreach` pour lire les tableaux des exercices 1 et 2.