

Exercices PHP N° 03

1/

Écrire une fonction qui trie les éléments d'un tableau de string et retourne le tableau trié.

2/

Écrire une fonction qui trie les éléments d'un tableau de nombre entiers et retourne le tableau trié.

3/

Soit le tableau suivant :

\$capitales = [

"Italie"=>"Rome", "Luxembourg"=>"Luxembourg", "Belgique"=>"Bruxelles",

" France" => "Paris", "Pologne"=>"Varsovie", "Pays-Bas"=>"Amsterdam",

"Portugal"=>"Lisbonne", "Ireland"=>"Dublin", "Chypre"=>"Nicosie",

"Espagne"=>"Madrid"

]

3-a/ Ecrire un script qui trie le tableau par capitale.

3-b/ Ecrire un script qui trie le tableau par pays.

4/

Ecrire une fonction qui prend comme paramètres :

Un tableau, une variable T et une position P

Cette fonction insère la variable T à la position P du tableau.

Faire tous les tests possibles avant insertion :

Si la position est négative : insérer au début

Si la position est au-delà de la longueur du tableau : insérer à la fin...etc.

5/

Ecrire une fonction qui retourne la plus grande valeur d'un tableau de nombre entiers (fonction non destructive).

6/

Ecrire une fonction qui prend deux paramètres (entiers) et retourne les nombres compris dans cet intervalle et qui sont divisibles par 4 mais pas divisible par 6 ou 7.

Prenez comme exemple : 311 et 477.

7/

Soit T un tableau associatif de 5 personnes : (nom, âge).

Ecrire une fonction qui trie le tableau par nom.

Ecrire une fonction qui trie le tableau par âge du plus jeune au plus âgé.

8/

Ecrire une fonction qui prend deux dates et qui retourne la différence sous forme :

10 ans, 3 mois et 7 jours par exemple.

9/

Ecrire une fonction qui vérifie si une date est un samedi ou dimanche.

Si c'est le cas, elle doit retourner la date du lundi suivant,

Sinon elle retourne la date sans changement.

Faire des recherches sur la manipulation de fichier en PHP

1/

Ecrire un script qui crée un fichier texte et ajoute dedans la phrase : vive le PHP.

2/

Ecrire une fonction qui prend un nom fichier en paramètre et qui retourne le nombre de lignes qu'il contient.

3/

Ecrire un script qui affiche le contenu de son propre fichier :

Exemple : 'toto.php', contient un script qui affiche le contenu du fichier 'toto.php'.