

PHP – Fonctions, formulaires

Exercice 1

Ecrire une fonction qui prend pour paramètre un tableau associatif et qui affiche les données de ce tableau.

Utiliser un tableau associatif qui associe un nom à un mot de passe.

Utiliser la fonction pour afficher tous les éléments du tableau.

Exercice 2

A - Ecrire une fonction qui prend pour paramètre un tableau associatif et deux autres arguments qui représentent un couple clé valeur. La fonction vérifie que le couple appartient au tableau. Vous pouvez utiliser la fonction PHP *array_key_exists*.

Cette fonction devra renvoyer une des 3 valeurs possibles : -1 si le nom n'existe pas dans le tableau, 0 si le nom existe et la valeur associée ne correspond pas, et 1 si le couple existe dans le tableau. Placer cette fonction dans un fichier à inclure.

B - Ajouter un formulaire HTML qui demande de saisir un nom et un mot de passe associé, et, dans le script de traitement, utiliser la fonction (que vous incluez) pour pouvoir afficher les messages correspondants : "Vous n'êtes pas autorisé à vous connecter", "Votre mot de passe est incorrect", "Bienvenue ..." (avec le nom de la personne).

C - Transformer ensuite le fichier HTML en un script PHP qui affiche un formulaire de saisie du nom et du mot de passe associé.

Exercice 3

Ecrire une fonction qui calcule la moyenne de 2 notes : on transmet en paramètre les 2 notes et les coefficients de chacune des notes. La fonction ajoute le résultat à un tableau de valeurs global.

Ecrire une fonction qui calcule la moyenne de ce tableau global.