

Exercices tableau multidimensionnel PHP

Exercice 1: Création et Affichage d'un Tableau Multidimensionnel

Créez un tableau multidimensionnel pour stocker les informations suivantes sur trois étudiants : nom, âge, et note. Affichez ces informations.

Exercice 2: Ajout d'Éléments à un Tableau Multidimensionnel

Ajoutez un nouvel étudiant au tableau créé dans l'exercice précédent. Affichez ensuite le tableau mis à jour.

Exercice 3: Accéder à des Éléments Spécifiques

Accédez et affichez uniquement le nom et la note du deuxième étudiant dans le tableau.

Exercice 4: Parcourir un Tableau Multidimensionnel avec une Boucle Imbriquée

Créez un tableau multidimensionnel pour stocker les informations sur trois classes, chaque classe contenant les noms de trois étudiants. Utilisez des boucles imbriquées pour afficher tous les noms des étudiants, en précisant la classe à laquelle ils appartiennent.

Exercice 5: Recherche dans un Tableau Multidimensionnel

Écrivez une fonction qui prend en paramètre un tableau multidimensionnel et un nom d'étudiant, puis retourne l'âge et la note de cet étudiant. Testez la fonction avec le tableau de l'exercice 1.

Exercice 6: Trier un Tableau Multidimensionnel

Créez un tableau multidimensionnel pour stocker les informations suivantes sur trois produits : nom, prix, et quantité. Triez ce tableau par prix (croissant) et affichez-le.