

Scripts Exercices du 23 mars 2020

Les consignes sont :

Pour se remettre en route en programmation Scripts serveur, je vous demande de m'envoyer vos solutions PHP pour les 5 exercices suivants.

Certains m'ont déjà envoyé les solutions de certains exercices. D'autres pas encore.

Je poserai des questions individuelles sur certaines solutions via une communication directe.

Vous pouvez bien entendu vous faire aider par tous les moyens que vous voulez : les notes de cours, recherches Google, contributions des collègues de classe, et toutes références

Exercice 1 :

Ecrivez un programme qui calcule la factorielle d'un nombre donné par l'utilisateur.

Ex. factorielle de 4 = $4*3*2*1$

Ex. factorielle de 7 = $7*6*5*4*3*2*1$

Exercice 2 :

Afficher toutes les combinaisons possible de 2 chiffres

Exercice 3 :

Trouver tous les nombres de 3 chiffres qui sont égaux à la somme des cubes de leurs chiffres.

Exercice 4 :

- Faire l'input d'un tableau à une dimension de 10 éléments.
- Inverser ce tableau
- Afficher le tableau inversé
- Note : c'est le tableau lui-même qui doit être inversé avant l'affichage et non l'affichage uniquement qui s'occupe de l'inversion

Exercice 5 :

- Faire l'input d'un tableau à deux dimensions de 3 x 3 éléments.
- Calculer et afficher le déterminant

Exercice 6 :

- Faire l'input d'un tableau à une dimension de 10 éléments.
- Trier ce tableau dans l'ordre croissant
- Afficher le tableau trié

