

Programmation - TP4

JavaScript – PHP – TypeScript - Python

Exercice 1 :

Créez une fonction qui prend en paramètre un tableau et qui affiche en console tous les éléments de ce tableau.

Exercice 2 :

Créez une fonction qui prend en paramètre un tableau et qui affiche en console les 10 premiers éléments de ce tableau.

Exercice 3 :

Créez une fonction qui prend en paramètre un tableau et qui affiche en console les 10 derniers éléments de ce tableau.

Exercice 4 :

Créez une fonction qui prend en paramètre un tableau de nombres et qui renvoie une copie de ce tableau dans laquelle tous les nombres ont été augmentés de 1.

Exercice 5 :

Créez une fonction qui prend en paramètre un tableau de nombres et qui, pour tous les éléments de ce tableau, affiche si cet élément est pair ou non.

Exercice 6 :

Créez une fonction qui prend en paramètre un tableau de nombres, et qui renvoie la somme des éléments de ce tableau.

Exercice 7 :

Créez une fonction qui prend en paramètre un tableau de nombres et qui renvoie le nombre d'éléments pairs de ce tableau.

Exercice 8 :

Créez une fonction qui prend en paramètre un tableau de nombres et qui renvoie la valeur maximum de ce tableau.

Exercice 9 :

Créez une fonction qui prend en paramètre un tableau de nombres et qui affiche la valeur maximum et minimum de ce tableau.

Exercice 10 :

Créez une fonction qui prend en paramètre un tableau de nombres et qui renvoie *vrai* si ce tableau est ordonné dans l'ordre croissant, *faux* si ce n'est pas le cas.

Exercice 11 :

Créez une fonction qui prend en paramètre un tableau de nombres et qui retourne un autre tableau de nombres constitué des éléments du tableau passé en paramètre. Dans le tableau retourné, chaque élément n'a qu'une seule occurrence.

Exercice 12 :

Créez une fonction qui prend en paramètre un tableau de nombres et qui retourne un autre tableau de nombres constitué des éléments du tableau passé en paramètre. Dans le tableau retourné, l'ordre des éléments est inversé.

Exercice 13 :

Créez une fonction qui prend en paramètres deux tableaux de nombres et qui retourne un tableau correspondant à la concaténation des deux tableaux d'entiers passés en paramètres.

Exercice 14 :

Créez une fonction qui prend en paramètre un tableau de chaînes de caractères, qui copie dans un nouveau tableau tous les éléments du tableau passé en paramètre commençant par une voyelle.

Exercice 14 :

Créez une fonction qui prend en paramètre une chaîne de caractères, qui renvoie *vrai* si la chaîne est un palindrome, ou qui renvoie *faux* si ce n'est pas le cas.

Exercice 15 :

Créez une fonction qui prend en paramètre deux chaînes de caractères, qui renvoie *vrai* si la 1ère chaîne est un anagramme de la 2ème chaîne, ou qui renvoie *faux* si ce n'est pas le cas.