

EXERCICES JAVASCRIPT

LES TABLEAUX

Exercice 1: Initialisation d'un Tableau

Créez un tableau appelé nombres contenant les chiffres de 1 à 10.

Exercice 2: Accès aux Éléments

Accédez au premier et au dernier élément du tableau nombres et affichez-les dans la console.

Exercice 3: Modification d'Éléments

Modifiez le dernier élément du tableau nombres pour qu'il soit égal à 0.

Exercice 4: Ajout et Suppression d'Éléments

Utilisez la méthode push pour ajouter les valeurs 11 et 12 à la fin du tableau.
Utilisez la méthode shift pour supprimer le premier élément du tableau.

Exercice 5: Somme des Éléments

Écrivez une fonction qui prend un tableau de nombres en argument et retourne la somme de tous les éléments.

Exercice 6: Recherche d'Éléments

Écrivez une fonction qui prend un tableau et une valeur en arguments. La fonction doit retourner true si la valeur est présente dans le tableau, sinon false.

Exercice 7: Fusion de Tableaux

Écrivez une fonction qui prend deux tableaux en arguments et retourne un nouveau tableau contenant tous les éléments des deux tableaux passés en arguments.

Exercice 8 : Synthèse

Soit le tableau suivant :

```
var marque = [apple, samsung, dell, hp, lg, acer]
```

Écrire un programme qui :

- affiche la liste des marques.
- Demande au client quelle marque il préfère :

Si la marque est présente dans le tableau, la retirer du tableau et afficher « ok ». Sinon afficher indisponible. Afficher à nouveau la liste des marques.