

Les objets natifs du JS : les tableaux

Objectif :

Cette partie a pour but de vous faire utiliser les fonctions natives de javascript et de découvrir le principe l'outil de tests unitaires Jasmine.

Attention, Jasmine attend une réponse prédéfinie très stricte.

Consigne

Ouvrez src/exercicesAnswers.js dans votre éditeur de texte.
Écrivez votre code entre les accolades (au-dessus de return).
Retournez la réponse.

Exemple :

```
let exemple = function(){  
  let reponse = votreCode();  
  return reponse;  
}  
ou  
  
let exemple = function(){  
  return votreCode();  
}
```

Lancez SpecRunner.html dans votre navigateur pour voir si vous avez bon.

Ne pas toucher au dossier spec

Exercice 1

Créer un tableau **days** et lui ajouter les jours de la semaine.

Exercice 2

Retourner le 3e élément du tableau **days**.

Exercice 3

Afficher la valeur de l'index 3 du tableau **days**.

Exercice 4

Changer le 2^e élément du tableau **languages** par *php*.

Exercice 5

Ajouter Ruby et Python à la fin du tableau **languages**.

Exercice 6

Ajouter **html** et **css** au début du tableau **languages**.

Exercice 7

Supprimer le premier élément du tableau **languages**.

Exercice 8

Supprimer le dernier élément du tableau **languages**.

Exercice 9

Créer un tableau associatif **person**. Lui ajouter les index *name*, *age* et *city* avec les valeurs Jean, 25, Paris.

Exercice 10

Afficher la valeur de l'index **nom** du tableau **person**.

Exercice 11

Stocker tous les index du tableau de l'exercice précédent dans des variables séparées et les afficher dans une même phrase de type :
Bonjour, je suis Jean. J'ai 45 ans et j'habite Paris.

Exercice 12

Transformer la variable string en tableau.

Exercice 13

Trier le tableau array.

Exercice 14

Transformer le tableau array en chaîne de caractères.

Ressource :

https://www.w3schools.com/js/js_examples.asp

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Objets_globaux/Array