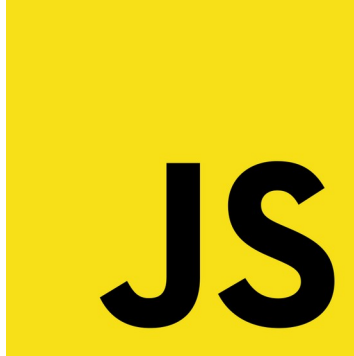


Manipulation de chaînes de caractères en JavaScript



Objectifs

- Utilisez l'instruction `console.log()` pour afficher des chaînes de caractères.
- Échapper des caractères avec `\`.
- Concaténer plusieurs chaînes de caractères avec l'opérateur `+`.
- Utilisez les littéraux de gabarit ``` pour construire des chaînes de caractères.
- Utilisez la doc https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/String

Étapes

1. Créer le dossier et les fichiers

- Créez un dossier nommé **Strings**.
- Dans ce dossier, créez trois fichiers :
 - `index.html`
 - `style.css`
 - `script.js`

2. Fichier HTML - `index.html`

- Ajoutez une structure HTML de base.
- Liez le fichier CSS (`style.css`) dans la section `<head>` et le fichier JavaScript (`script.js`) juste avant la fermeture de la balise `<body>`.

```
<h1>Manipulation de chaînes de caractères en JavaScript</h1>
```

```
body {  
font-family: Arial, sans-serif; text-align: center; margin-top: 50px; }  
h1 {  
color: #333; }
```

Exercice 0

Affichez la phrase `JavaScript est super.`

Exercice 1

Affichez la phrase `JavaScript c'est facile.`

Exercice 2

Affichez la phrase C'est Lao Tseu qui a dit : `"L'échec est le fondement de la réussite"`.

Exercice 3

Affichez la phrase `Afficher un \ n'est pas si évident.`

Exercice 4

Affichez les phrases suivantes en utilisant **une seule** instruction `console.log()` :

`Ceci est la première ligne`

`Ceci est la deuxième ligne`

Exercice 5

Affichez le poème suivant en utilisant **une seule** instruction `console.log()` grâce aux littéraux de gabarit `` `` :

`Un jour le JavaScript n'aura plus de secrets pour moi`

`Lire du code ne sera plus une gageure mais une joie`

`Mes doigts seront habitués à tous ces symboles particuliers`

`Et ma créativité de développeur pourra enfin s'exprimer`

`https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/String`

Chassez le bogue ! 0



Tom vient juste de se faire embaucher dans la société **MagiciensDuCode** en tant que développeur **JavaScript** junior.

Aujourd'hui, son patron **Hugo** vient le voir car il prépare une grosse campagne marketing. Il a besoin d'envoyer une lettre personnalisée à chaque client qui commence comme ça :

Bonjour <prénom du client>, aujourd'hui nous faisons une promo "la fidélité paye" !

Tom doit écrire une chaîne de caractère qui permet d'écrire cette phrase pour chaque client. Pour l'instant il essaye de faire fonctionner son code avec le prénom "Bob".

Malheureusement son code ne fonctionne pas, pouvez-vous corriger ses erreurs ?

Chas Tom sez le bogue ! 1



Hugo vient voir **Tom** pour lui demander de formater un peu le début de sa lettre car on ne plaisante pas avec le marketing chez **MagiciensDuCode**.

Il aimerait qu'elle ressemble plutôt à ça :

Bonjour <prénom du client>,

Aujourd'hui nous faisons une promo "la fidélité paye" !

La première ligne contient 2 caractères **tabulation** juste avant le **Bonjour**. **Tom** a cherché un peu dans la doc et commencé à rédiger du code.

Malheureusement son code ne fonctionne pas, pouvez-vous corriger ses erreurs ?

Veillez à utiliser des caractères **tabulation** et pas des **espaces** !