

[Défi] Scramble text



Contexte :

Réaliser un effet d'apparition d'un message lettre par lettre.



Consigne :

Le texte contenu dans la variable `textToDisplay` doit apparaître dans l'élément `blockText` lettre par lettre.



Cadre de travail :

Créez un fichier `index.html` avec le contenu suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr" dir="ltr">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="main.css">
  <title>Scramble text</title>
</head>
<body>
  <div class="element">
    <div class="text">

    </div>
  </div>
</body>
<script type="text/javascript" src="main.js"></script>
</html>
```

Créez ensuite un fichier `main.css` :

```
body{
  color: #fff;
  background-color: #000;
}

.element{
  width: 100%;
  text-align: center;
  height: 50px;
  line-height: 50px;
  font-size: 30px;
  position: absolute;
  top: 0;
  bottom: 0;
  margin: auto;
}

.element .text{
```

```
display: inline;  
}
```

Créez enfin un fichier `main.js` qui contiendra votre code :

```
let blocText = document.querySelector(".text");  
let textToDisplay = "Hello, i'm a text";
```

Indices :

- [String.length](#)
- [String.prototype.charAt\(\)](#)
- [window.setTimeout](#)



Pour aller plus loin :

- Modifier le script pour pouvoir gérer la durée de l'animation ;
- Modifier le script pour afficher plusieurs ligne de texte différentes ;
- Modifier le script pour ajouter un effet de déconstruction de la ligne ;