

Exercices Javascript DOM

Exercice 1 :

Manipuler les styles des éléments html en javascript.

Modèle HTML :

```
<!doctype html>

<html>

<head>

    <title>styles</title>

    <meta charset="utf-8">

</head>

<body>

    <p id="parag1">Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod
    tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam,
    quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
    consequat.

    </p>

    <button onclick="changer_style()">Changer Style</button>

</body>
```

Question 1 :

Ecrire la fonction changer_style qui permet de styler le paragraphe au clic du bouton par :

une couleur blanche.

un background noir.

une bordure noire pointillée de 1px.

un retrait de 5px.

Exemple :

```
function changerStyle(){
    var x = document.getElementById('parag1');x
    x.style.color="white";
    ...
}
```

Question 2 :

Définir les propriétés précédentes dans une classe "active" et modifier la fonction changer_style de telle façon qu'elle ajoute la classe "active" au paragraphe.

Exercice 2 :

Écrivez une fonction JavaScript pour obtenir la valeur des attributs href, hreflang, rel, target et type du lien spécifié.

Modèle HTML :

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset=utf-8 />

</head>

<body>

<p><a id="w3r" type="text/html" hreflang="en-us" rel="nofollow" target="_self"
href="https://www.w3resource.com/">w3resource</a></p>

<button onclick="getAttributes()">Click here to get attributes value</button>

</body>

</html>
```

Exercice 3 :

Écrivez une fonction JavaScript pour obtenir les valeurs du prénom et du nom de

famille du formulaire suivant.

Modèle HTML :

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset=utf-8 />
```

```
<title>Return first and last name from a form - w3resource</title>
```

```
</head><body>
```

```
<form id="form1" onsubmit="getFormvalue()">
```

```
First name: <input type="text" name="fname" value="David"><br>
```

```
Last name: <input type="text" name="lname" value="Beckham"><br>
```

```
<input type="submit" value="Submit">
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```