

# Exercice 3 - Manipulations DOM (sommatif)

## Exercice 1 (1)

Vous avez ci-bas une structure *DOM* sous forme d'arborescence *HTML*. Vous devez recréer et injecter dynamiquement à l'intérieur de la page cette même structure en utilisant les différentes propriétés et méthodes de création et manipulation *DOM* vues en classe. Votre structure devra reproduire exactement le même arbre *DOM* que celui illustré par le code *HTML*. Vous aurez compris que vous ne pouvez pas utiliser la syntaxe des littéraux de gabarits pour cet exercice. Notez également que tous les styles sont déjà définis.

```
<form enctype="multipart/form-data"
      method="post"
      action="upload.php"
      data-js-form
>
  <fieldset>
    <legend>Uploader une image</legend>
    <div class="text-center">
      <label for="upload-image">Image à uploader :</label>
      <input type="file" name="upload-image" id="upload-image">
      <input type="submit" value="Envoyer">
    </div>
  </fieldset>
</form>
```

## Exercice 2 (1)

Vous avez un élément `<div>`, remplacez les éléments `<p>` suivants selon le positionnement décrit à l'intérieur de leur nœud texte respectif. Ici encore, les styles sont déjà définis.

# Exercice 3 - Manipulations DOM (sommatif)

## Exercice 3 (1)

Vous avez une liste numérotée. À chaque clic sur le bouton, vous devez supprimer le dernier élément de la liste. S'il n'y a plus d'élément à supprimer, assurez-vous qu'il n'y ait pas d'erreur *JavaScript* et faites un `console.log()` annonçant qu'il n'y a plus rien à supprimer.

## Exercice 4 (2)

Vous avez une structure *HTML*. À chaque clic sur une flèche (haut ou bas), vous devez réorganiser l'ordre des éléments du *DOM* selon la direction de la flèche cliquée. Tâchez de faire votre logique, je saurai reconnaître celles copiées d'internet.

## Nota bene

Pour prévenir le copier-coller direct d'internet, aucune syntaxe autre que celles vues en classe ne sera acceptée. Vous avez bien sûr droit de consulter *Google*, mais tâchez d'éviter les solutions prémâchées.

## Remise

Zippez le dossier complet et remettez sur Léa.