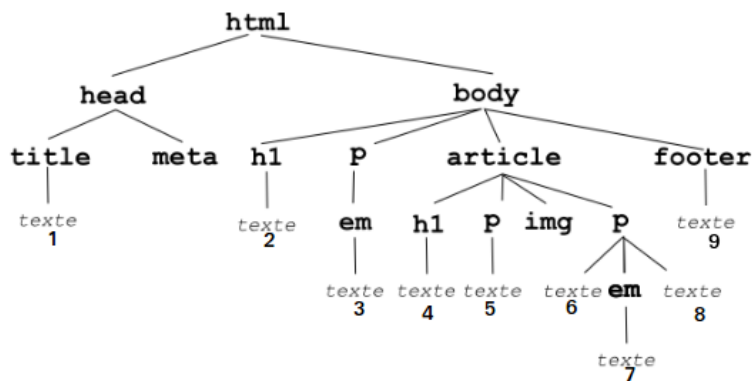


Exercice 1. Combinaisons de sélecteurs On donne l'arbre sémantique suivant :



1.1. Dans chaque cas, donne les numéros (1 à 9) des textes concernés par le sélecteur CSS proposé

- body p
- body, p
- body > p
- article, p
- article > p
- article p
- body p em
- body > p > em
- body > p em

1.2. Dans chaque cas, quel sélecteur CSS utiliser pour mettre en forme uniquement le(s) texte(s) spécifié(s) ?

- le texte 9
- les textes 2 et 4
- le texte 4
- le texte 5
- le texte 2
- les textes 2 et 9
- le texte 7
- les textes 3 et 7

Exercice 2. On donne le code d'une page HTML :

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="fr">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8" />
5      <title>Sélecteurs CSS</title>
6      <link rel="stylesheet" href="exerciceSelecteurs.css" />
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Les sélecteurs CSS </h1>
10     <p> Pour comprendre un peu les sélecteurs CSS </p>
11     <section>
12         <section>
13             <h2> Sélecteurs par type </h2>
14             <p> Les sélecteurs par type ont déjà été vus </p>
15             <p> On va voir comment les combiner </p>
16         </section>
17         <section>
18             <h2> Autres sélecteurs </h2>
19             <p> Et on va aussi voir d'autres sélecteurs </p>
20         </section>
21     </section>
22     <article>
23         <h2> Les Ferraris </h2>
24         <p> Les Ferraris sont des voitures qui vont très vite. </p>
25         <p class="spoil"> Elles consomment beaucoup ... </p>
26     </article>
27     <article class="nature">
28         <h2> Les plantes </h2>
29         <p> Les plantes, c'est joli ! </p>
30     </article>
31     <article class="nature spoil">
32         <h2> Les Boltons </h2>
33         <p> !SPOIL! Les Boltons aiment la nature mais ils ne sont pas gentils </p>
34     </article>
35 </body>
36 </html>
```

2.1. Dessine l'arbre représentant la structure de la page HTML.

2.2. Quelle règle CSS permet d'augmenter la taille du titre principal de la page à 300% de la taille standard du texte (grâce à la propriété `font-size`) ?

2.3. Quelle règle CSS permet de mettre les titres de niveau 2 en rouge ?

Propose une ou plusieurs façons de résoudre les problèmes suivants :

2.4. Je veux mettre en rouge tous les titres de la page ;

2.5. Je veux mettre en bleu les paragraphes des lignes 14, 15 et 19, mais pas ceux des lignes 10, 24, 25, 29 et 33 ;

2.6. Je veux augmenter la taille du titre des articles (ligne 23, 28 et 32) ;

2.7. Je veux mettre en vert le paragraphe de la ligne 10, et seulement lui.

2.8. Que se passe-t-il si j'ajoute la règle suivante ?

```
.nature{  
  border-width:thick;  
  border-style:solid;  
  border-color:green;  
}
```

2.9. Quelle règle ajouter pour que les spoils soient écrits en gris clair (`lightgrey`) ?

2.10. Que devient l'article qui est à la fois "nature" et "spoil" ?

Exercice 3. Mini projet (travail à faire en groupe)

Monsieur TOUILLE Rata souhaite publier ses nombreuses recettes de cuisine. Il a confié de développement de son site internet à la société NOOBGEEK qui a malheureusement fait faillite avant d'avoir terminé le travail. Seules les maquettes ont été réalisées.

Vous devez reprendre le travail commencé par la société NOOBGEEK de façon à fournir au client un produit fini et fonctionnel.

Voici la maquette du site que vous aurez à réaliser par groupe de 2 ou 3 étudiants :



3.1. Élaborer les arbres sémantiques (DOM) nécessaires à la réalisation de ce site.

Ces arbres sont à rendre (en format papier) à votre enseignant la semaine prochaine.