

EXERCICES : HTML et CSS

EXERCICE 1

Pour chacun des fragments de code proposés, dire si il sont valides.

S'il ne le sont pas préciser pourquoi.

On suppose qu'ils sont contenus entre 2 balises <body> et </body> d'une page contenant déjà un en-tête correcte.

1)

```
<i><u> du texte </u><i>
```

2)

```
<head>
  <b> bonjour madame </b>
</head>
```

3)

```
<p><u> du texte </i></p>
```

4)

```
<p />
```

5)

```
<b class="a" class="b"> en gras </b>
```

6)

```
<h1 id="t1"> Titre en premier </h1>
<h1 id="t1"> Titre en second </h1>
```

EXERCICE 2

On considère le code HTML ci-contre.

Ecrire un fichier CSS permettant d'afficher :

- 1) les lignes **li** de classe « pair » sur fond gris.
- 2) les liens hypertextes (éléments **a**) sont en rouge et non soulignés.
- 3) Tous les éléments de **div** ont une bordure pointillée de 1 pt de large, de couleur verte.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8" />
5   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css"/>
6 </head>
7 <body>
8   <div id="i1">
9     <h1 id="titre1"> A faire : </h1>
10    <ul>
11      <li class="pair"> Acheter du pain</li>
12      <li class="impair"> Arroser les plantes</li>
13      <li class="pair"> Apprendre le HTML</li>
14      <li class="impair"> Dormir</li>
15    </ul>
16  </div>
17  <div id="i2">
18    <a href="https://www.w3schools.com/"> Un lien pour aider...</a>
19  </div>
20 </body>
21 </html>
```

EXERCICE 3

- 1) Ecrire une page HTML qui présente sous forme de tableau la table de multiplication de 2 (sans mise en forme).
- 2) Créer le fichier CSS qui permettrait d'afficher :
 - (a) Les chiffres « 3 » de couleur différentes
 - (b) Les lignes de couleurs de fond différentes alternés
 - (c) Le tableau sur un fond orange

Table de 2

2 × 0 = 0
2 × 1 = 2
2 × 2 = 4
2 × 3 = 6
2 × 4 = 8
2 × 5 = 10
2 × 6 = 12
2 × 7 = 14
2 × 8 = 16
2 × 9 = 18
2 × 10 = 20

EXERCICE 4

Il s'agit de créer une page HTML qui présente un personnage emblématique du monde informatique ainsi que ses apports.

Choisir le personnage parmi les suivants :

Ada Lovelace

Steve Jobs

Linus Torvald

Alan Turing

Bill gates

Mark Zuckerberg

Richard Stallman

On trouvera *au minimum* :

- La biographie claire du personnage en faisant ressortir le contexte historique et ses apports.
- Une feuille de style CSS utilisant notamment des classes et des identifiants.
- Une image.
- Une vidéo.
- Un tableau (mise en forme ou données).

Les points évalués seront les suivants :

ANA	Reconnaître des situations déjà analysées et réutiliser des solutions
REA	Faire preuve d'autonomie, d'initiative et de créativité
APP	Comprendre et réutiliser des codes sources existants