Travaux Pratiques N°2

Exercice 1:

```
Soit le code html suivant :
```

```
<html>
<head>
<title>Les selecteurs simples</title>
<body>
<div id="layout">
   <h2>Titre 2</h2>
   Les feuilles de style en cascadel, généralement appelées CSS de l'anglais
Cascading Style Sheets, forment un langage informatique qui décrit la
présentation des documents HTML et XML.
  Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS de
l'anglais Cascading Style Sheets, forment un langage informatique qui décrit la
présentation des documents HTML et XML.
  <button>read more</button>
</body>
</html>
```

Question: utiliser les sélecteurs simples en CSS (identifiant, classe, balise, etc.) pour appliquer ce qui suit:

- 1. Un background de couleur gris clair, une largeur de 500px, une marge gauche et haute de 5px, et un alignement centré pour l'élément identifié par layout
- 2. Aligner le texte à gauche pour la classe gauche et à droite pour la classe droite 3. Colorer le texte en blanc pour les éléments h2, p et button.
- 3. Affecter une couleur bleue au background du bouton.

Exercice 2:

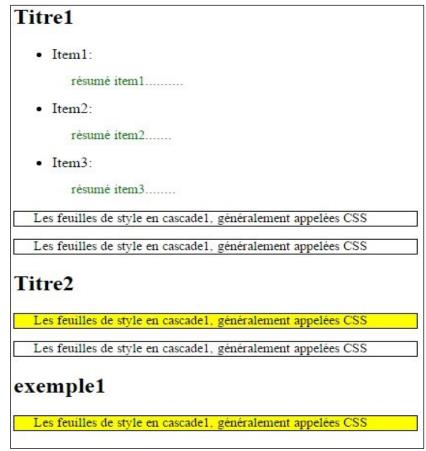
En se basant sur le code html suivant:

```
<html><head><title>Les selecteurs complexes</title></head>
<body>
    <div class="article">
     <h2>Titre1</h2>
     Item1:résumé item1......
           Item2:résumé item2.....
           Item3:résumé item3.....
        Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS 
       Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS 
    <h2>Titre2</h2>
       Les feuilles de style en cascade1, généralement appelées CSS 
    Les feuilles de style en cascadel, généralement appelées CSS 
                         <div class="exemple">
    <h2>exemple1</h2>
       Les feuilles de style en cascadel, généralement appelées CSS 
      </div>
</body></html>
```

Question: utiliser les combinateurs et appliquer les styles CSS ci-dessous :

- 1. Un retrait gauche de 20px pour tous les paragraphes descendants de la classe article
- 2. Un background de couleur jaune pour les paragraphes frères directs du titre h2 (qui se trouvent immédiatement après h2)
- 3. Une bordure noir et solide pour les paragraphes adjacents du titre h2
- 4. Une couleur verte pour les paragraphes fils des éléments li

Le résultat à obtenir:



Exercice 3:

Soit le code html suivant :

```
<a href="Exercice1.html">Exercice1</a>
<a href="Exercice2.html">Exercice2</a>
```

Question: utiliser les pseudo classes :link, :visited,:hover et :active dans l'ordre convenable indiqué précédemment afin de définir l'apparence des liens comme suit:

- 1. Les liens (état non cliqué) : avec une couleur de texte égale à #C0C0C0
- 2. Les liens visités : avec une couleur de texte égale à #FCB941

- 3. Les liens survolés: non soulignés avec un background #7E3661 et une couleur de texte blanche
- 4. Les liens (état cliqué) : avec une taille de 1.5em

Exercice 4:

En se basant sur le code html suivant:

```
<html><head><title>Menu simple</title></head>
<body><nav>  <a href=#>Home</a><a href=#>About</a><a href=#>Services</a><a href=#>Contact</a></nav></body></html>
```

Question: créer un menu horizontal avec l'apparence ci-dessous :

	Home	About	Services	Contact
	1101110	112000	Services	Contact

Indications:

- 1. On commence par positionner le menu à droite grâce à la propriété float:right et on retire les puces par list-style:none avec un marge droit de 10px
- 2. Les items li se mettent par défaut en block, on pourra les mettre en ligne soit par la propriété display:inline-block soit par flottement à gauche float:left avec un marge gauche de 30px, une largeur de 100px et une bordure noire et solide de 1px
- 3. Afin de changer la largeur des liens (width=100% de son conteneur li) on doit changer leur affichage de la valeur inline vers inline-block
- 4. Augmenter la hauteur du lien (la zone cliquable) en 3em avec un font de police de lem helvetica arial sans-serif avec un style gras et alignement centré
- 5. Enlever la décoration par défaut des liens, changer la couleur du texte : #fff et le background a #3498DB d'un lien au survol de la souris