

## Exercice 1 :

1. Créez une liste de liens avec différents attributs :

```
<a href="https://google.com" target="_blank">Google</a>  
<a href="https://github.com">GitHub</a>  
<a href="mailto:contact@example.com">Envoyer un mail</a>
```

2. Ajoutez un style différent pour :

- Les liens avec target="\_blank".
- Les liens qui contiennent mailto: dans l'attribut href.

**But :** Utiliser les sélecteurs d'attributs ([attr], [attr=value], [attr\*=value]).

## Exercice 2 : pseudo-class

1. Créez une liste de liens

```
<a href="#home">Accueil</a>  
<a href="#about">À propos</a>  
<a href="#contact">Contact</a>
```

2. Appliquez un style pour :

- Les liens lorsqu'ils sont survolés (:hover).
- Les liens visités (:visited).
- Le premier lien uniquement (:first-child).

**But :** Travailler avec les pseudo-classes.

## Exercice 3 : pseudo-element

1. Ajoutez un paragraphe :

```
<p>Ceci est un paragraphe avec du texte supplémentaire.</p>
```

2. Ajoutez un style pour :

- a. Ajouter un texte avant le paragraphe (::before).
- b. Souligner le premier mot du paragraphe (::first-line).

**But :** Comprendre l'utilisation des pseudo-éléments

## Exercice 4 :

1. Créez une liste avec des éléments comme ceci :

```
<ul>  
<li class="important">Item 1</li>
```

```
<li>Item 2</li>
<li class="important">Item 3</li>
</ul>
```

2. Stylisez uniquement les `<li>` ayant la classe `important` qui sont également les premiers enfants.

**But :** Combiner plusieurs sélecteurs pour un style précis.

## Exercice 5 : Sélecteurs adjacents

1. Créez un document avec des éléments comme ceci :

```
<h2>Titre 1</h2>
<p>Paragraphe sous Titre 1.</p>
<h2>Titre 2</h2>
<p>Paragraphe sous Titre 2.</p>
```

2. Appliquez un style uniquement aux `<p>` qui suivent immédiatement un `<h2>`.

**But :** Utiliser les sélecteurs d'adjacence (+ et ~).

## Exercice 6 :

1. Créez une liste HTML contenant plusieurs éléments imbriqués :

```
<ul>
  <li>Premier élément</li>
  <li>Deuxième élément</li>
  <li>Troisième élément</li>
</ul>
<div>
  <p>Premier paragraphe dans un div</p>
  <p>Deuxième paragraphe dans un div</p>
</div>
```

2. Ajoutez un style pour :
  - a. Changer la couleur de texte du **premier enfant** de chaque conteneur.

**But :** Utiliser `:first-child`.

## Exercice 7 :

1. Ajoutez plusieurs éléments de types différents dans une section HTML

```
<section>
  <h1>Premier titre</h1>
  <p>Premier paragraphe</p>
  <h2>Deuxième titre</h2>
```

```
<p>Deuxième paragraphe</p>
</section>
```

2. Stylisez uniquement le **premier élément de chaque type** (par exemple, le premier <h1> et le premier <p>).

**But :** Utiliser :first-of-type

## Exercice 8 :

1. Créez une liste non ordonnée avec au moins 6 éléments

```
<ul>
  <li>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
  <li>Item 4</li>
  <li>Item 5</li>
  <li>Item 6</li>
</ul>
```

2. Ajoutez un style pour :
  - a. Colorer le texte de tous les **éléments impairs**.
  - b. Colorer l'arrière-plan des **éléments pairs**.

**But :** Utiliser :nth-child(odd) et :nth-child(even).

## Exercice 9 :

1. Créez une structure contenant différents types d'éléments dans un seul conteneur

```
<div>
  <h1>Titre principal</h1>
  <p>Paragraphe 1</p>
  <p>Paragraphe 2</p>
  <h2>Sous-titre 1</h2>
  <h2>Sous-titre 2</h2>
</div>
```

2. Ajoutez un style pour :
  - a. Changer la couleur de fond de **chaque deuxième paragraphe**.
  - b. Changer la couleur du texte de **chaque deuxième titre <h2>**.

**But :** Utiliser :nth-of-type(n).

## Exercice 10 :

1. Créez une liste de différents conteneurs

```
<div>
  <p>Premier paragraphe</p>
  <p>Dernier paragraphe</p>
</div>
<ul>
  <li>Item 1</li>
  <li>Dernier item</li>
</ul>
```

2. Ajoutez un style pour :
  - a. Changer la couleur de texte du **dernier enfant** dans chaque conteneur.

**But :** Utiliser `:last-child`.

## Exercice 11 :

1. Créez une structure avec plusieurs types d'éléments

```
<div>
  <h1>Titre principal</h1>
  <p>Premier paragraphe</p>
  <p>Deuxième paragraphe</p>
  <h2>Sous-titre 1</h2>
  <h2>Sous-titre 2</h2>
</div>
```

2. Ajoutez un style pour :
  - a. Changer la couleur de fond du **dernier paragraphe**.
  - b. Modifier la taille du texte du **dernier <h2>**.

**But :** Utiliser `:last-of-type`.

## Exercice 12 :

1. Ajoutez plusieurs éléments dans un conteneur HTML avec une structure imbriquée

```
<div>
  <h2>Section 1</h2>
  <p>Paragraphe 1</p>
  <p>Paragraphe 2</p>
  <p>Paragraphe 3</p>
</div>
<div>
  <h2>Section 2</h2>
  <p>Paragraphe 1</p>
```

```
<p>Paragraphe 2</p>
<p>Paragraphe 3</p>
</div>
```

2. Ajoutez un style pour :
  - a. Colorer uniquement le **premier paragraphe de chaque section**.
  - b. Ajouter une bordure au **dernier paragraphe de chaque section**.
  - c. Changer l'arrière-plan des **paragraphe pairs uniquement dans la deuxième section**.

**But :** Utiliser des combinaisons comme `:first-child`, `:last-child`, et `:nth-child()`

### Exercice 13:

1. Créez une liste contenant des éléments spécifiques :

```
<ul>
<li>Item 1</li>
<li>Item 2</li>
<li>Item 3</li>
<li>Item 4</li>
<li>Item 5</li>
<li>Item 6</li>
</ul>
```

2. Appliquez un style pour :
  - a. Mettre en gras les éléments aux positions multiples de 3 (3, 6...).
  - b. Ajouter une couleur différente pour les éléments aux positions 2 et 4.

**But :** Utiliser `:nth-child(an+b)`.