TD-Initiation DOM

N.B. La gestion des évènements doit être à l'extérieur des balises « HTML »

Exercice 1:

Créer un compteur "manuel" selon le modèle affiché ci-dessous. Le compteur démarre à zéro et se termine à neuf. A dix, il recommence à zéro.



Exercice 2:

On considère le code HTML suivant :

```
<body>
  <h1>Direction Générale</h1>
  <section>
      <div id="premier"> du texte du texte du texte
                                              du texte du texte
            <u1>
                  Iset Charguia.
                  Iset Nabeul.
                  Iset Sousse.
                  Iset Sfax.
            </111>
      </div>
      <div id="second">du texte du texte
                                            du texte du texte
            <u1>
                  Iset Gabès.
                  Iset Bizerte.
                  Iset Mahdia.
            </div>
  </section>
</body>
```

- Créer une fonction « change_color() », appelée en cliquant sur le titre « Direction Générale ». Cette fonction applique à ce titre une couleur de texte rouge.
- 2. Créer une fonction « *change_contenu*() », appelée en cliquant sur la première division, qui remplace « Iset Charguia » par « Iset Rades » en Italique.

Exercice 3:

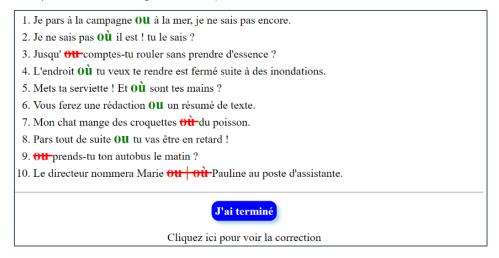
On considère le code HTML suivant :

```
<style>
   .bouton{background-color:blue;color:white;font-weight:bold;border-radius:10px;
     margin:5px;padding:5px;box-shadow:4px 4px 4px lightblue}
    .ou,.où{font-weight:bold;color:red;font-size:1.3em}
    em{color:red}
    p{text-align:center}
    div{width:50%;margin:auto;padding-left:30px}
</style>
</head>
<body>
   <div>
   <01>
    Je pars à la campagne <span class="ou"> ou | où </span> à la mer, je ne sais pas encore.
    Je ne sais pas <span class="ou"> ou | où </span>il est ! tu le sais ?
    Jusqu' <span class="ou"> ou | où </span> comptes-tu rouler sans prendre d'essence ?
    L'endroit <span class="ou"> ou | où </span> tu veux te rendre est fermé suite à des inondations.
    Mets ta serviette ! Et <span class="ou"> ou | où </span> sont tes mains ?
    Vous ferez une rédaction <span class="ou"> ou | où </span> un résumé de texte.
    Mon chat mange des croquettes <span class="ou"> ou | où </span> du poisson.
    Pars tout de suite <span class="ou"> ou | où </span>
                                                         tu vas être en retard !
    <span class="ou"> ou | où </span> prends-tu ton autobus le matin ?
    Le directeur nommera Marie <span class="ou"> ou | où </span>
                                                                Pauline au poste d'assistante.
   <hr>
   >
    <span class="bouton" id="btn">J'ai terminé</span><br><Cliquez ici pour voir la correction</pre>
   </div>
</bodv>
```

TD-DOM 1

Ajouter le code « javascript » qui permet de créer un test de français où l'utilisateur peut

- Choisir entre « ou » et « où » en cliquent dessus.
- Consulter la correction en cliquant sur le bouton « J'ai terminé » (les bonnes réponses sont en vert et les mauvaises réponses sont en rouge et barrées)

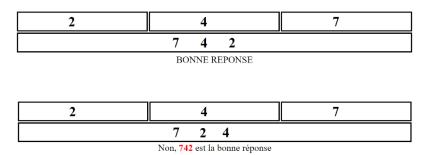


Exercice 4:

On considère le code HTML suivant :

```
<style>
   table{width:50%;margin:auto}
   th{font-size:1.5em; letter-spacing:1.5em;border:2px solid;}
   td{text-align:center}
 </style>
                                                 7
</head>
<body>
 <span> . </span><span> . </span>
                                                   </body>
```

- Ajouter le code « javascript » qui a pour but la formation du plus grand nombre composé de trois chiffres.
- Le principe est de remplacer chaque point « . » dans la deuxième ligne du tableau par le chiffre cliqué par l'utilisateur (le premier chiffre cliqué sera placé au premier point à gauche, le deuxième au deuxième point et le troisième au point de droite)
- Si le nombre ainsi formé est le plus grand, le message « BONNE REPONSE » sera affiché dans la troisième ligne du tableau sinon on affiche le message « Non, **nombreFormé** est la bonne réponse » où **nombreFormé** est le plus grand nombre qui aurait dû être trouvé, et il sera affiché en rouge.



TD-DOM