

TD 3

BOM/DOM/Array

1. Proposez une page HTML/Javascript qui permet d'ouvrir une fenêtre de taille spécifique et de la déplacer quand l'utilisateur clique sur un bouton « Déplace ». Rappel : la fonction *moveBy(x,y)* permet de déplacer la fenêtre de x pixel vers la droite et y vers le bas, et la fonction *open(URI, name, specs)* permet d'ouvrir une nouvelle fenêtre.
2. Proposez une page HTML/Javascript qui *affiche* n boutons quand l'utilisateur clique sur un bouton après avoir saisi le nombre de boutons voulus dans une zone de texte.
3. Proposez une fonction javascript **remplir(x)** qui permet de récupérer la valeur de x et la rajouter à une liste déroulante nommée « maliste ».
4. Proposez une fonction javascript **marquer(x)** qui permet d'afficher la valeur de x en rouge dans la liste déroulante.
5. Proposez une fonction javascript **liste2tab(x)** qui permet de copier les valeurs de la liste déroulante dans un tableau.
6. Proposez une fonction javascript **reverse(L)** qui permet d'inverser un vecteur.
7. Proposez une fonction javascript **append(L,M)** qui permet de rajouter un vecteur M à la fin d'un autre vecteur L.
8. Proposez une fonction javascript **fusion(L,M)** où L et M sont deux vecteurs triés par ordre croissant de valeurs. Elle retourne un nouveau vecteur N contenant tous les éléments de L et tous les éléments de M, également triés par ordre croissant de valeurs. On garde tous les doublons.