Institut Supérieur des Etudes Technologique de Sousse Département de Technologie de l'Informatique

TD de révision

Exercice 1: Tableaux en JS

- 1. Déclarer en JS un tableau nommé **villes** qui contient les éléments suivants : "Tunis" "Paris" "Ouébec" "NewYork" "Tokyo"
 - Ecrire une fonction qui affiche tous les éléments du tableau et afficher tous les éléments du tableau
- 2. Afficher le premier élément du tableau
- 3. Afficher le nombre d'éléments du tableau
- 4. Ajouter à la fin du tableau les chaînes "Berlin" et "Rome" et afficher tous les éléments du tableau.
- 5. Supprimer le premier élément du tableau et afficher tous les éléments du tableau.
- 6. Ajouter deux éléments : "Istanbul " et "Madrid" de telle façon Istanbul devient le troisième élément dans le tableau et "Madrid" le quatrième élément, puis afficher tous les éléments du tableau.
- 7. Supprimer trois éléments à partir de "Madrid" et afficher tous les éléments du tableau.
- 8. Trier le tableau et afficher tous les éléments du tableau.



Les tableaux en JS

1. Tableau initial

Tunis Paris Québec New York Tokyo

2. Première ville

Tunis

3. Nombre de villes

5

4. Ajout de Berlin et Rome

Tunis Paris Québec NewYork Tokyo Berlin Rome

5. Suppression du premier élément du tableau

Paris Québec NewYork Tokyo Berlin Rome

6. Ajout de Istanbul et Madrid

Paris Québec Istanbul Madrid New York Tokyo Berlin Rome

7. Suppression de trois éléments à partir de Madrid

Paris Québec Istanbul Berlin Rome

8. Tableau trié

Berlin Istanbul Paris Québec Rome