

EXERCICE 10

Thème

Les tableaux

Item 1

Ecrire une application pédagogique qui initialise un tableau **tab1** avec 10 entiers différent puis sauvegarde ces 10 entiers dans 10 cases d'un tableau **tab2**. Ajouter la valeur 10 dans chaque case du premier tableau **tab1**. Afficher le contenu des tableaux avant et après l'ajout. La sauvegarde se fera de 3 façons différentes. Par:

- ☞ une copie de référence
- ☞ utilisation de la méthode *clone()*
- ☞ une copie case à case

Trier le tableau **tab1** et afficher-le.

Item 2

Mêmes opérations entre 2 tableaux de 10 chaînes (*StringBuffer*). Modifier le premier caractère de chaque chaîne du premier tableau. Afficher le contenu des tableaux avant et après la modification.