

Révisions de programmation

Les tableaux

- Définir un tableau de 100 cases contenant des réels
 - Y stocker les nombres 2, 4, 6, 8,.....200
 - Inverser la 3eme et la 7eme case
 - Rechercher le plus grand et le plus petit comme si les valeurs étaient dans le désordre.
 - Supprimer la 11eme case
- ⇒ Faire cet exo de deux manières (tableaux classiques ou vecteurs)
- ⇒ Faire la même chose (inversion, +grand/+petit et suppression 11eme case) avec un tableau de chaînes contenant les prénoms de tous les étudiants de la classe. Faire cet exercice en utilisant les vecteurs.

Les fichiers

1. Stocker avec le bloc note des nombres entiers dans un fichier texte (séparer les nombres par un espace ou un retour chariot)
2. Faire un programme qui relit tout ce fichier et stocke les nombres dans un tableau
3. Trier ce tableau
4. Stocker les valeurs triées dans un nouveau fichier texte.
5. Refaire les étapes 1 à 4 en remplaçant les nombres entiers par des noms de villes (pouvant comporter des espaces). Vous écrivez une chaîne par ligne dans le fichier texte.