

LES VECTEURS : fin des exercices

ATTENTION :

tous les exercices de la série des vecteurs doivent être terminés pour le 20 octobre.

Exercice V16 :

On considère un vecteur de maximum 50 éléments entiers.
Il est rempli par N nombres (N , variable saisie par l'utilisateur) entrés de manière aléatoire et compris entre 0 et 100.
Trier ce vecteur par ordre croissant en utilisant l'algorithme du TRI BULLE.

Exercice V17 :

Idem mais par ordre décroissant en utilisant le TRI PAR EXTRACTION.

Exercice V18 :

Idem mais par ordre croissant en utilisant le TRI PAR INSERTION.

Exercice V19 :

Soit un vecteur T[50] de N entiers compris entre -10 et 10. Rechercher la présence éventuelle d'un entier compris dans cet intervalle et saisi par l'utilisateur. On affichera sa position dans le vecteur si il est trouvé.
Utiliser l'algorithme de recherche dichotomique (avec indices).