

SERIES D'EXERCICES SUR LES LISTES MONODIRECTIONNELLES

EXERCICE 1 :

Ecrire un sous-programme qui reçoit une liste monodirectionnelle d'entiers puis détermine le nombre de nombres premiers.

EXERCICE 2 :

Ecrire un sous-programme qui reçoit une liste monodirectionnelle d'entiers. Le programme remplace toutes les valeurs égales à VAL par DVAL. VAL et DVAL sont reçus en paramètres.

EXERCICE 3 :

Ecrire un sous-programme qui permet de trier dans l'ordre croissant une liste monodirectionnelle d'entiers.

EXERCICE 4 :

Soit une liste monodirectionnelle de produits

- Écrire un sous-programme qui détermine le montant total en stock des produits.
- écrire un sous-programme qui détermine le produit le plus cher.

EXERCICE 5 :

Soit une liste monodirectionnelle d'étudiants. Ecrire un sous-programme qui crée deux nouvelles listes monodirectionnelles. L'une contient les étudiants ayant la moyenne et l'autre les étudiants n'ayant pas la moyenne.

EXERCICE 6 :

Soit 2 listes monodirectionnelles. Ecrire un sous-programme qui crée un tableau contenant tous les nombres de la première liste qui ne sont pas dans la 2^e liste.

EXERCICE 7 :

Soit un tableau de listes monodirectionnelles d'entiers.

- Ecrire un sous-programme qui détermine le nombre de présences de nombres premiers dans chaque liste.
- Ecrire un sous-programme qui détermine la liste qui le plus de nombres premiers.