

TP3

Les Listes

Ex1 :

Ecrire un programme qui remplit une liste de valeurs entières données par l'utilisateur. Le programme affiche ensuite la liste.

Ex2 :

Ecrire un programme qui calcule et affiche le minimum d'une liste.

Ex3 :

Ecrire un programme qui calcule et affiche la moyenne d'une liste.

Ex4 :

Ecrire un programme qui cherche une valeur dans une liste. Si la valeur existe, la position de sa première occurrence sera affichée.

Ex5 :

Ecrire un programme qui affiche le nombre d'occurrences d'une valeur donnée dans une liste.

Ex6 :

Ecrire un programme qui insère une valeur dans une liste ordonnée (en la maintenant ordonnée).

Ex7 :

Ecrire un programme qui vérifie si une liste est ordonnée (dans l'ordre croissant).

Ex8 :

Ecrire un programme qui décale vers la gauche les valeurs contenues dans une liste.

Exemple :

– Avant :

D	E	C	A	G	E
---	---	---	---	---	---

– Après :

E	D	E	C	A	G
---	---	---	---	---	---

Ex9 :

Ecrire un programme qui vérifie si deux listes contiennent les mêmes valeurs aux mêmes positions.

Ex10 :

Ecrire un programme qui trie une liste de valeurs entières dans l'ordre croissant.