

EXERCICE 10 - bis

Thème Les tableaux

Item 3 Ecrire une application destinée à afficher la moyenne, la valeur minimum, la valeur maximum et la médiane d'une collection de 10 notes. L'opérateur pourra saisir moins de 10 notes en tapant une note non significative (0 par exemple).

Architecture:

L'application sera décomposée en sous-programmes fonctionnels. L'arbre de décomposition et le dictionnaire devront être fournis.

Algorithme

La valeur maximum, la valeur minimum et la médiane seront obtenues en triant les notes significatives par ordre croissant (à l'aide d'un tri à bulles). Fournir les PDLs de chaque sous programmes.

20	← min
32	
43	← médiane
49	
51	← max