

Suite - Corrigé type exos 7 et 8 Série 1.2

Exercice 7

L'algorithme correspondant au calcul d'une moyenne

On suppose que $M = (M1 + M2 + M3) / 3$ où M1, M2 et M3 sont les moyennes respectives de 3 modules

Lire (Not1, Not2, Not3)

$M1 \leftarrow (Not1 + Not2 + Not3) / 3$

Lire (Not1, Not2, Not3)

$M2 \leftarrow (Not1 + Not2 + Not3) / 3$

Lire (Not1, Not2, Not3)

$M3 \leftarrow (Not1 + Not2 + Not3) / 3$

$M \leftarrow (M1 + M2 + M3) / 3$

Ecrire (M)

Notes du 1^{er} module

Calcul de la moyenne du 1^{er} module

Notes du 2^{eme} module

Calcul de la moyenne du 2^{eme} module

Notes du 3^{eme} module

Calcul de la moyenne du 3^{eme} module

Calcul de la moyenne générale

Affichage de la moyenne

Les données **brutes** (ou informations en **entrée**) sont Not1 , Not2 et Not3 qui représentent les 3 notes de chaque module .

Les résultats **intermédiaires** M1 , M2 et M3

Le **résultat** (ou les informations en **sortie**) M

Exercice 8

Lire A

$C = A + 1000$

Lire B

$D = C - B$

Ecrire C,D

$K = 200$

Fin

Lire A La valeur 100 dans la MC .

Utiliser l'UE (clavier) pour taper une valeur correspondante à A exp : Taper 100

$C = A + 1000$ Au niveau de l'UAL , l'opération $100 + 1000 = 1100$

Le résultat 1100 dans la MC (valeur correspondante à C)

Lire B La valeur 50 dans la MC

Utiliser l'UE (clavier) pour taper une valeur correspondante à B exp : Taper 50

D=C-B Au niveau de l'**UAL** , l'opération **C-B = 1050**
 Le résultat 1050 dans la MC (valeur correspondante à D)

Ecrire C,D **Afficher sur l'US (Ecran)** les valeurs de C et D
 1100 1050

K=200 **La valeur 200** correspondante à K dans la **MC**