

DEVOIR DE CONTROLE N°2

On se propose de **remplir** un tableau par les notes de N élèves (N entre 5 et 40 et une note est entre 0 et 20), subdiviser le tableau en deux tableaux : T1 pour les notes strictement inférieures à 10 et T2 pour celles qui sont supérieures ou égales à 10. Enfin, on demande d'**afficher** chaque tableau à part avec **le nombre** de ses éléments.

Exemple : si N =5 et T :

12.25	7	3	10	18
0	1	2	3	4

On obtient : T1 :

7	3
0	1

Et T2 :

12.25	10	18
0	1	2

L'affichage sera comme suit :

On a 2 notes < 10 :

7

3

On a 3 notes >= 10 :

12.25

10

18

Travail demandé : faire l'algorithme du programme principal (sans oublier TDNT et TDOG) ainsi que des différents modules : saisir, remplir, subdiviser, afficher (sans oublier les TDOL)

Pour ceci, on donne l'algorithme du programme principal :

Debut

Procédure saisir(n)

Procédure remplir(n,t)

Procédure subdiviser(n,t,nbr1,t1,nbr2,t2)

Procédure afficher(nbr1,t1)

Procédure afficher(nbr2,t2)

Fin

Questions :

1/ Faire le TDNT ainsi que le TDOG.

2/ Elaborer l'algorithme de chaque procédure.

في دارك... إتهون على قرابت إصغارك