

Présentation

- ❖ Un élève est représenté par une fiche qui contient les informations suivantes :

Nom : désigne le nom et le prénom de l'élève.

Num : désigne le numéro d'inscription de l'élève.

Moy : désigne la moyenne annuelle de l'élève (compris entre 0 et 20).

- ❖ **liste** est un fichier qui contient les informations des élèves d'une classe.
- ❖ **admis** est un fichier texte

On veut écrire un programme qui permet de

- ❖ Remplir **liste** par les informations des élèves, le remplissage se termine lorsque la réponse à la question "**continuer o/n ?**" est non. Un contrôle de la moyenne doit être effectué
- ❖ Remplir **admis** par les élèves admis tel que chaque ligne contient les informations d'un seul élève de la manière suivante : **nom num moy**
La dernière ligne contient le pourcentage de réussite dans cette classe: **pourcentage valeur**
- ❖ Afficher le contenu de fichier **admis**.

Exemple

Contenu de fichier **liste**

Salim	Manal	Amir	Maher	Amal	Saber	Ahmed					
65120	65124	65118	65130	65210	65245	65223					
12.75	10.25	8.75	11.50	9.75	10.75	11.25					

Contenu de fichier **admis**

Salim 65120 12.75
Manal 65124 10.25
Maher 65130 11.50
Saber 65245 10.75
Ahmed 65223 11.25
Pourcentage 71.42

A la fin, on affiche le contenu de fichier admis et le pourcentage

Travail demandé

1. Proposez une analyse modulaire au problème et déduisez l'algorithme de programme principal.
2. Analysez et déduisez l'algorithme de chaque module envisagé précédemment.

BON TRAVAIL