

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