

Mini TP: Gestion des notes des élèves

Description

Pour ce projet, on aimerait pouvoir stocker les élèves d'un établissement scolaire, ainsi que leurs notes obtenues dans diverses matières. Les éléments suivant caractérisent un élève: son matricule(chaine de caractère), son nom(chaine de caractère), son sexe(caractère) et sa date de naissance(chaine de caractère); Une matière est caractérisé par son nom, son coefficient. Chaque élève a obligatoirement une note dans chaque matière. Les notes des élèves doivent être comprises entre 0 et 20 (le programme devra s'assurer). Pour ce projet, on s'intéresse principalement à 05 matières: Maths(coefficient 5), physique(coefficient 4), SVT(coefficient 4), Chimie (coefficient 3) et anglais(coefficient 2).

TAF1: Enregistrement

Le travail à faire dans un premier temps, consiste à:

- Créer k élèves en renseignant leurs diverses informations(matricule,nom, sexe, date de naissance); avec $k \geq 2$.
- Enregistrer les notes obtenues par chaque élève dans chaque matière.

NB: on donnera la possibilité à l'utilisateur d'entrer lui-même les informations des élèves au clavier.

Le resultat devrait etre de la forme suivante:

Entrer le nombre d'élèves à enregistrer: 2

******Enregistrement des élèves******

Entrer le nom du 1er élève: toto

Entrer le matricule de toto: 123

Entrer la date de Naissance de toto: 12/02/2005

Entrer le sexe de toto: M

Entrer le nom du 2e élève: titi

Entrer le matricule de titi: 234

Entrer la date de Naissance de toto: 14/08/2004

Entrer le sexe de toto: F

Après ceci, on devrait avoir dans un premier temps l'affichage suivant:

| <i>Matricule</i> | <i>Noms</i> | <i>Sexe</i> | <i>Date naissance</i> |
|------------------|-------------|-------------|-----------------------|
| <i>123</i> | <i>toto</i> | <i>M</i> | <i>12/02/2005</i> |
| <i>234</i> | <i>titi</i> | <i>F</i> | <i>14/08/2004</i> |

******Enregistrement des Notes des élèves******

[illegible]