

➤ **Principe**

Créer un programme qui va lire des fichiers de notes puis calculer les moyennes trimestrielles dans une matière choisie pour tous les élèves d'une classe et sauvegarder le tout dans un fichier.

➤ **Fichiers textes disponibles**

« TS - ISN TP03 - 5e6 - Elèves.txt » : Contient le nom de la classe suivi des noms des élèves.

« TS - ISN TP03 - 5e6 - Maths1.txt » : Contient le coefficient du devoir suivi des notes des élèves.

Idem pour « TS - ISN TP03 - 5e6 - Maths2.txt », ..., « TS - ISN TP03 - 5e6 – Français3.txt ».

Attention : Certains sont notés « Abs » (Absent) pour une note de français, en tenir compte dans le calcul de la moyenne...

➤ **Fichiers à créer**

« TS - ISN TP03 - 5e6 - Maths - Moyenne.txt » et « TS - ISN TP03 - 5e6 - Français - Moyenne.txt »

Contenant chacun le nom de la classe puis une ligne par élève avec :

La note moyenne, le nom, le prénom, séparés par un espace.

Remarque : Commencer par les moyennes de maths (pas d'absents).

Astuce Pour arrondir, utiliser la fonction : `round(nombre, nb_chiffres)`

Complément : Ajouter le calcul de la note minimale, maximale et moyenne de la classe.

➤ **Principe**

Créer un programme qui va lire des fichiers de notes puis calculer les moyennes trimestrielles dans une matière choisie pour tous les élèves d'une classe et sauvegarder le tout dans un fichier.

➤ **Fichiers textes disponibles**

« TS - ISN TP03 - 5e6 - Elèves.txt » : Contient le nom de la classe suivi des noms des élèves.

« TS - ISN TP03 - 5e6 - Maths1.txt » : Contient le coefficient du devoir suivi des notes des élèves.

Idem pour « TS - ISN TP03 - 5e6 - Maths2.txt », ..., « TS - ISN TP03 - 5e6 – Français3.txt ».

Attention : Certains sont notés « Abs » (Absent) pour une note de français, en tenir compte dans le calcul de la moyenne...

➤ **Fichiers à créer**

« TS - ISN TP03 - 5e6 - Maths - Moyenne.txt » et « TS - ISN TP03 - 5e6 - Français - Moyenne.txt »

Contenant chacun le nom de la classe puis une ligne par élève avec :

La note moyenne, le nom, le prénom, séparés par un espace.

Remarque : Commencer par les moyennes de maths (pas d'absents).

Astuce Pour arrondir, utiliser la fonction : `round(nombre, nb_chiffres)`

Complément : Ajouter le calcul de la note minimale, maximale et moyenne de la classe.