

TP n°09 : Les fichiers

Exercice

Pour la gestion des notes des étudiants du Tronc commun ST dans la matière "Informatique II" :

- 1) Crée un nouveau type d'enregistrement qui comporte pour chaque étudiant les informations suivantes :
 - Numéro d'inscription : entier
 - Nom: chaîne de 30 caractères
 - Groupe : entier
 - Note de contrôle : réel
 - Note de TP : réel
 - Moyenne: réel ($\text{Moyenne} = (\text{Note de contrôle} * 2 + \text{Note de TP}) / 3$)
- 2) Ecrire une procédure qui permet de saisir les informations de 125 étudiants dans le fichier **Note.txt**
- 3) Ecrire une procédure qui à partir du fichier **Note.txt** crée deux autres fichiers: le premier **Admis.txt** contiendra la liste des données correspondante aux étudiants ayant une moyenne supérieure ou égale à 10 et le deuxième **Ajourne.txt** contiendra les données correspondantes aux autres étudiants.
- 4) Déterminer et afficher le nombre des étudiants qui ont une moyenne ≥ 10 , leurs noms et leurs moyennes.
- 5) Déterminer et afficher le numéro, le nom et la moyenne de l'étudiant qui a la moyenne la plus élevées. Puis fait l'appel de cette procédure dans la procédure précédent.
- 6) Renommer le fichier **Note.txt** en **PV.doc**.
- 7) Supprimer le fichier **PV.doc** du disque.

Travail demandé :

Tapez ce programme et l'enregistrez sous le nom **Dernier_Tp.pas**

Compilation : /04

Exécution : /06