

Nom :
Groupe :

Prénom :

Évaluation Deug 1ère Année

NOTA : Inscrivez vos réponses aux commandes Unix directement sur cette feuille et joignez les arbres programmatiques sur une feuille volante

SUJET

Unix (10pts)

1. Qu'est ce qu'Unix? (1pt)
2. De quoi avez vous besoin pour utiliser un machine Unix? (1pt)
3. Comment afficher le répertoire courant? (1pt)
4. Créer un répertoire `evaluation` (1pt)
5. Vérifier que ce répertoire a été créé. (1pt)

Expliquez en les droits d'accès (2pts)

6. Comment lancer une application en arrière plan? (1pt)
7. Comment lister les processus? (1pt)
8. Comment tuer un processus? (1pt)

Tournez S.V.P. →

PASCAL (10pts)

Calcul de Moyenne de notes

Le but de notre programme est de calculer la moyenne, la note maximale et la note minimale d'une série de notes saisies au clavier :

Le programme se déroulera de la manière suivante :

- Entrer au clavier le nombre de notes dont vous voulez calculer la moyenne, la note minimale et la maximale.
- Entrez les notes dont vous voulez calculer la moyenne (à l'aide d'une boucle).
- Lorsque vous avez donné le nombre voulu de notes, le programme vous renvoie la note moyenne, la note minimale et la note maximale.

Pour éviter l'utilisation d'un tableau (que nous n'avons pas encore étudié), le calcul de la note minimale et de la note maximale se fera à chaque saisie de note. Par contre la moyenne, elle, sera calculée à la fin de la saisie de toutes les notes.

Questions

1. Écrire l'arbre programmatique correspondant à l'algorithme décrit ci-dessus
2. Écrire le programme *PASCAL* correspondant
3. Pour les plus rapides d'entre vous, insérer un test qui refuse les notes < 0 ou > 20 et qui demande à nouveau la saisie de la note erronée.

☞ Tous à vos gommes et crayons de papier

