

Bibliothèque “polynomes”

A rendre le 17/10/02 à 8h45

Cahier des charges

On programmera une bibliothèque “polynomes” avec les fonctions suivantes

- lecture et affichage d’un polynôme
- opérations algébriques
- degré et valuation
- évaluation en un point
- interpolation

On utilisera de cette bibliothèque dans un programme utilisant chacune des fonctions.

Ce qui devra être rendu

- Tous les sources de votre programme, c’est-à-dire tous les fichiers .c et .h (ne pas rendre les .o et l’exécutable)
- Le fichier Makefile permettant la compilation sous Linux avec la commande make
- Une courte documentation au format HTML, PDF, PostScript, ASCII ou RTF. Les documents Word ne sont pas acceptés.

Comment le rendre

On enverra ces fichiers à John.Cagnol@devinci.fr avec le subject “BIBLIOTHEQUEPR291” sans les guillemets, sans espace et en majuscules. Un accusé de réception vous parviendra dans les minutes suivant votre envoi. Vous devez conserver cet accusé de réception.

Rappels

- Ces fichiers sont à rendre au plus tard le lundi 17 octobre 2002 à 8h45. Tout retard sera pénalisé : 2 points par heure de retard.
- Le programme doit être fait individuellement.
- La note du compte pour 18% de la note finale.