

Bibliothèque “polynomes”

A rendre avant le 16/10/03 à 11h30

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 cette bibliothèque dans un programme utilisant chacune des fonctions. Les fichiers de la bibliothèque devront s’appeler `polynome.c` et `polynome.h`, le fichier du programme `validation.c`

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 PDF, PostScript, ASCII ou HTML. Dans le cas d’un document HTML, le document ne doit pas contenir de lien. Les documents Word ne sont pas acceptés.

Comment le rendre

Commencez par créer une archive de votre travail au format `tgz`. Pour cela, mettez tous les fichiers à rendre dans un répertoire (par exemple `fichiersarendre`). Comprimez ce répertoire au format `tgz` au moyen de la commande “`tar cfz fichiersarendre.tgz fichiersarendre`”.

Connectez-vous sur le site web <http://aldebaran.devinci.fr/~cagnol/pr291> et allez dans la section “Rendre votre travail”. Si vous ne l’avez pas encore fait créez un login. Cliquez sur “Envoi du programme” et suivez les instructions. Vous recevrez un e-mail de confirmation. Conservez cet e-mail jusqu’à la remise de votre note.

Rappels

- Les fichiers sont à rendre au plus tard le jeudi 16 octobre 2003 à 11h30. Tout retard sera pénalisé : 2 points par heure de retard.
- Le programme doit être fait individuellement.
- La note comptera pour 25% de la note finale.