Travaux Pratiques de Programmation Impérative n°2

Cours d'informatique de Première Année

—Licence MIEF/SPI—

Pratique du C: codes étranges et correction de code

Dans ce TP, on va débugger et analyser des codes déjà fournis. N'oubliez pas : on ne touche pas à la souris !

▸ Exercice 1. Coercition

Téléchargez, compilez puis exécutez le fichier `coer.c`*.*
Expliquez ce que fait le programme à l'aide de schémas.

▸ Exercice 2. Le Jeu des 7 erreurs

- *Téléchargez les fichiers* `bug.c`, `etudiant.c`, `etudiant.h` *et* `Makefile`*.*
- *Essayez de compiler le programme à l'aide de la commande* `make`*.*
- *Utiliser les erreurs données par le compilateur pour débugger le programme (il y a en tout 7 erreurs).*
- *Exécutez le programme.*
- *Débuggez le programme.*