INF 111, L1, 2004/2005

Feuille 7

Octobre 2004

Révisions pré-ds

Laure Gonnord
http://www-verimag.imag.fr/~gonnord/

1 Tests, modulo

Exercice 1 *Exo 1 page 22 cahier de TD, a), b) et c). Pour la question b), on remplacera "entre 1 et 7" par "entre 0 et 6".*

Suggestion : finir cet exo.

2 Boucles for

Exercice 2 *Écrire un programme qui affiche tous les triplets (i, j, k), tels que $i = j + k$ avec i, j, k entiers dans $[\![0, 9]\!]$.*

Suggestion : exo 3,4 page 24 cahier TD.

3 Boucles while, caractères

Exercice 3 *Exo 2 page 26 cahier TD.*

Suggestion : exo 18.1 page 35 (inverser une phrase) cahier TD.

4 Tableaux

Exercice 4 (Maximum case case de 2 tableaux)

1. *Écrire une fonction* `int maxTab(int u[MAX])` *qui prend un paramètre un tableau* `u` *et qui retourne le plus grand entier contenu dans le tableau* `u`*.*
2. *Écrire une fonction* `int max_case_a_case(int a[MAX], int b[MAX], int c[MAX)` *qui*
   - *Calcule les maxima case à case des tableaux* `a` *et* `b` *et qui met le résultat dans le tableau* `c`*.*
   - *Retourne le plus grand des entiers contenus dans* `a` *et* `b`*.*

Suggestion : exos 2abc page 39 TD, 3 page 36.

5 Et encore ...

Cahier de TD 5 page 38, ...

6 Pour le DS

- Les documents distribués sont autorisés, mais pas les livres...
- Il y aura un problème et un exercice (environ 15+5 pts).
- Pour le problème, on demande un programme entier censé fonctionner, sur une feuille à part. On s'attachera à bien délimiter les différentes questions, et on accompagnera le code d'une autre feuille avec des explications.