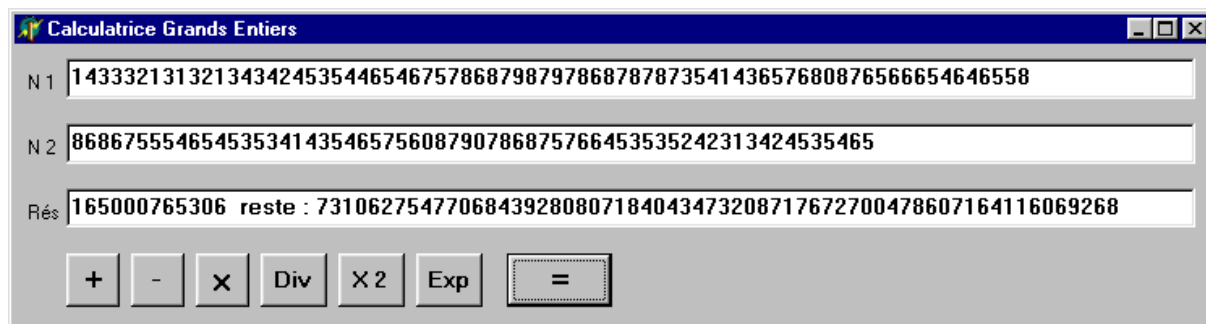


Calculatrice Grands Entiers

David Lefebvre, octobre 2002, david.lefebvre@ac-rennes.fr



*Note : des portions de code sont copyright 2000, Walied Othman,
<http://ace.ulyssis.student.kuleuven.ac.be/~triade/>*

Mode d'emploi :

Les lignes N 1 et N 2 sont les opérandes (évidemment pour l'opération X^2 seule la ligne N 1 est prise en compte). Vous devez remplir au moins N 1 avant d'appuyer sur une touche opération, puis N 2 et enfin appuyer sur =, le résultat s'affiche dans la ligne Rés.

Il n'y a pas de touche effacement, une nouvelle entrée efface l'autre. Par contre vous pouvez ne changer qu'un seul des deux opérandes, ou passer en copiant collant le résultat dans N 1...

Vous pouvez vous servir des touches du clavier, y compris les touches d'effacement et de déplacement ainsi que du copier coller. Aucune vérification n'est faite après la frappe, un message d'erreur s'affichera si vous tapez autre chose que des chiffres ou le signe - devant le nombre.

Les nombres peuvent sans problème dépasser la taille des lignes. Utilisez le copier coller pour récupérer la chaîne de caractères à la sortie par exemple et la coller dans un traitement de texte.

Attention avec la touche Exp (Exposant, N 1 puissance N 2) qui fait vite atteindre de grands nombres et donc des temps de calcul qui peuvent être longs.

Limitation : la taille des nombres n'est pas limitée, par contre les chaînes de caractères en entrée et en sortie ne peuvent excéder 64 Ko.

La calculatrice est redimensionnable, ce qui peut être pratique pour voir les nombres en entier.

Ce programme est librement redistribuable à condition d'inclure ce document sans le modifier.