



Forum: Propositions de logiciels

Topic: Giac/Xcas système de calcul formel libre

Subject: Giac/Xcas système de calcul formel libre

Publié par: godel1649

Contribution le : 28/03/2013 12:41:23

Pour ceux qui cherchent un "MAPLE" libre...

Windows/Mac/Linux

- * calcul formel: arithmétique, intégration, dérivation, limites, ...
- * graphes de fonction, paramétrique, dans le plan et l'espace
- * tableur et statistiques: calcul approché et exact
- * géométrie interactive: dans le plan et l'espace
- * programmation
- * tortue logo
- * aide en ligne : documentation entièrement en français, index des fonctions, syntaxe, exemples, recherche par mot clef, complétion.
- * éditeur d'équation : affichage 2-d des expressions, possibilité de travailler sur des sous-expressions.
- *unité physiques : opérations usuelles et conversion

Ps programmation Syntaxe au choix (style C, Maple, MuPAD ou TI89).

http://www-fourier.ujf-grenoble.fr/~parisse/giac_fr.html

PS il y a dela doc "en veux tu en voilà" en particulier pour l'utilisation de XCAS en lycée/prépa.... très intéressant