Degree 2 v 4.0

Degree 2 v 4.0 : Programme très connu qui permet de résoudre instantanément les équations du second degré. Il n'est pas dérangé par les déterminants négatifs. Il possède un graphisme recherché. Il est compatible avec toutes les calculatrices de la TI82 à la TI84 SE.

COMPATIBILITE

Ce programme est fourni en deux versions :

- Une pour version faite pour TI 82 et TI83 (simple)
- Une autre pour TI 83+ TI83 SE, TI84, TI84 SE

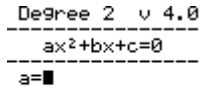
La seule est unique différence entre ces deux versions est l'utilisation des minuscules dans la version TI 83 pour améliorer la clarté. Minuscule qui rende le programme inutilisable sur une TI82.

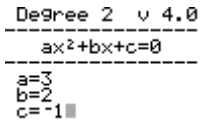
INSTALATION :

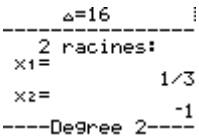
Il suffit de copier le programme dans la calculatrice

UTILISATION :

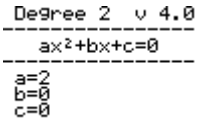
Lancer le programme. Entrez les coefficients a, b et c puis appuyer sur [ENTER].
Δ, le déterminant est affiché ainsi que le(s) résultat(s) suivant le signe de Δ.

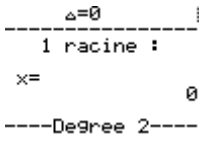


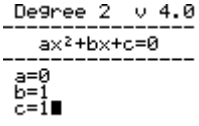


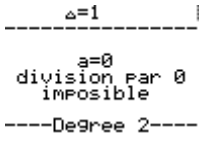


Si vous rentrez a=0, le programme affiche est message d'erreur car il ne s'agit plus d'une équation du second degré.









Graphiquement recherché, simple et efficace…

A-PROPOS

Ce programme est **libre de droit**. Vous pouvez donc gratuitement et légalement le copier, le modifier, et le distribuer.

Fait par : PUJOL
Alexandre

Version : 4.0

Date de création : 07/06/2009

Note sur la version 4.0 :
Il s'agit de la 1ère version mise sur internet

Espace libre nécessaire sur la calculatrice :

Version TI82	461 octets
Version TI83+	480 octets

Ce programme est autorisé lors de l'épreuve de mathématique au baccalauréat.

MES AUTRES PROGRAMMES :

PROMGRAMME	DESCRIPTION	Version	COMPATIBLITE
Spé Math :	Principaux programme utilisé en spécialité Math plus une bonne partie du cours	4.0	TI 82 et TI83+
CQFD	Une bonne partie des démonstrations de cours faite en TS	1.5	TI 82 et plus
Limites	Calcule la limite d'une fonction en + ∞, - ∞, L^+ et L^-	3.0	TI 82 et TI83+
Système	Utilise les fonctions matricielles de la calculette pour résoudre un système d'équation à 2 inconnues	4.0	TI 82 et TI83+
COURS	Résumé de TOUT le cours de TS	4.0	TI 82 et TI83+
Enigma	Programme de cryptographie suivant le système de clé publique et de clé privé	1.7	TI83 seulement

Ils sont tous disponibles sur TI BANK