

REM ***** BASIC *****

Sub Main

'Macro développée pour Freelog / StarOffice

'La ligne suivante sert à activer la feuille de calcul...

[essai_macro:1].Activate()

'Positionnement de la cellule active

ActiveWindow.GoToCell("\$A\$2")

'Et récupération de la valeur obtenue

recA=Selection.Value

'Affichage de la valeur de la cellule

print "La valeur qui se trouve dans la cellule A2 de la feuille de calcul est :", recA

'On passe à une saisie un peu plus interactive

A=InputBox("Entrez la valeur de A","Saisie 1","")

B=InputBox("Entrez la valeur de B","Saisie 2","")

C=InputBox("Entrez la valeur de C","Saisie 3","")

print "Vous avez saisi : A= ",A," B= ",B," C= ",C

'transtypage

AC=int(A)

BC=int(B)

CC=int(C)

'On peut désormais calculer

delta = (BC*BC)-(4*(AC*CC))

print "Delta = ",delta

'Cerise sur le gateau

ActiveWindow.GoToCell("\$B\$4")

Selection.Insert("delta = ")

ActiveWindow.GoToCell("\$B\$5")

Selection.Insert(delta)

'Affichage

if delta<0 then print "Pas de racine réelle"

if delta=0 then print "Une racine double"

if delta>0 then

 print "Deux racines réelles distinctes"

 racine1=(-BC-sqr(delta))/(2*AC)

 racine2=(-BC+sqr(delta))/(2*AC)

 print "racine1=", racine1

 print "racine2=", racine2

endif

End Sub