

```
import cmath as m
import easygui as eg
#Programa para resolver la ecuación cuadrática
"""Este programa resuelve la ecuación
 $A*x**2+B*x+C=0$ 
introduciendo los valores de los coeficientes
A, B y C, que van a ser las variables de entrada.
Las variables de salida van a ser X1 y X2"""
#A=eval(input("Introduce el coeficiente A: "))
#B=eval(input("Introduce el coeficiente B: "))
#C=eval(input("Introduce el coeficiente C: "))
A=eval(eg.enterbox("Introduce el coeficiente A:"))
B=eval(eg.enterbox("Introduce el coeficiente B:"))
C=eval(eg.enterbox("Introduce el coeficiente C:"))
X1=(-B+m.sqrt(B**2-4*A*C))/(2*A)
X2=(-B-m.sqrt(B**2-4*A*C))/(2*A)
#print("X1 = ",X1)
#print("X2 = ",X2)
eg.msgbox("X1="+str(X1)+"\n"+"X2="+str(X2))
```



