"""

Created on Thu Feb 27 14:50:08 2020

Formula G2

@author: AleP.Y

"""

print ("Este programa permite calcular ecuaciones cuadráticas. Elige lo que quieres hacer: ")

a= float (input(" Inserte valor de A: "))

b= float (input(" Inserte valor de B: "))

c= float (input(" Inserte valor de C: "))

primer = (- (b) + (b \*\* 2 - 4 \* a \* c) \*\*.5) / (2 \* a)

print ("El primer valor es ", primer)

second = (-(b) - (b \*\* 2 - 4 \* a \* c) \*\* .5) / (2 \* a)

print ("El segundo valor es ", second)

aux=1

while (aux !=0):

eleccion= int(input("Qué quieres hacer? 1(recalcular) 2(salir)"))

print(eleccion)

if eleccion==1:

a= float (input(" Inserte valor de A: "))

b= float (input(" Inserte valor de B: "))

c= float (input(" Inserte valor de C: "))

primer = (- (b) + (b \*\* 2 - 4 \* a \* c) \*\*.5) / (2 \* a)

print ("El primer valor es ", primer)

second = (-(b) - (b \*\* 2 - 4 \* a \* c) \*\* .5) / (2 \* a)

print ("El segundo valor es ", second)

elif eleccion==2:

break