

Inicio : raíces

Def. lib. y variables

print "Ingrese los valores de a, b y c "

~~scan float a, b, c~~

scan float a, b, c

if  $a == 0$ , then

→ print "no se pueden encontrar raíces, pues  $a=0$ "

→ print "ingrese un nuevo valor: "

→ scan float a

else

→  $b^2 - 4ac$

if  $b^2 - 4ac < 0$ , then

→ print "las raíces son complejas, pues  $b^2 - 4ac < 0$ "

→ print "ingrese nuevos valores de a, b y c: "

→ scan a, b, c

else print

→ print "las raíces son: "

→ print " $x_1 = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$ ,  $x_2 = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$ "

print "¿Desea ingresar nuevos valores? "

if sí

→ print "ingrese los valores de a, b y c: "

→ scan float a, b, c

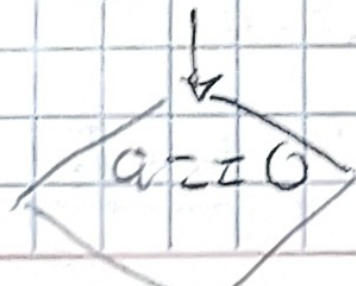
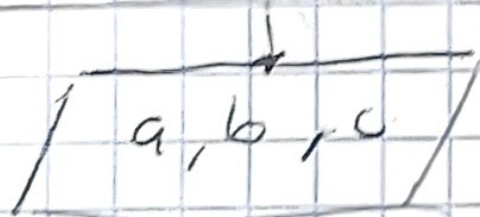
else

→ Fin

Início



/ Ignorar os valores de  $a, b$  e  $c$  - /



True

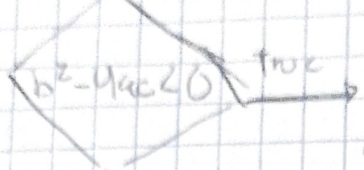
$\rightarrow$   $\rightarrow$  não se pode encontrar raízes,  
pois  $a \leq 0$

False

Not



$b^2 - 4ac$



Las raíces son  
complejas, pues  $b^2 - 4ac < 0$

Los valores de  
 $x_1$  y  $x_2$

~~$x_1$  y  $x_2$~~

$$\frac{b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$x_1 = \frac{b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$\frac{b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$x_2 = \frac{b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

¿Deja iniciar el programa de nuevo?



