

Nom de programme principal: EQUATION

ClrText

« Type d'equation »

« 1) $ax + b = c$ »

« 2) $x^2 = a$ »

« 3) $(ax+ab)(cx+d)=0$ »

« 4) $\text{Abs}(x-a=b)$ »

Lbl 0

Getkey=72=>Goto A

Getkey=62=>Goto B

Getkey=52=>Goto C

Getkey=73=>Goto D

ClrText

Goto 0

Lbl A

« $ax+b=c$ »

« a= »?→a

« b= »?→b

« c= »?→c

« x= »:Locate 4,7,(c-b)/a

Stop

Lbl b

ClrText

« $x^2=a$ »

« a= »?→a

$a < 0 \Rightarrow$ Goto E

$a = 0 \Rightarrow$ Goto F

$a > 0 \Rightarrow$ Goto G

Lbl E

ClrText

« 2 Solution: »

Locate 4,2, « -i(tapez racine de)a= »