

Giải phương trình bậc 2: $ax^2 + bx + c = 0$

BEGIN

INPUT a,b,c

IF a=0

DISLAY nhập lại số a khác 0

ELSE

$d = (b*b) - 4*a*c$

END IF

IF

$d < 0$

DISLAY phương trình vô nghiệm

ELSE

IF

$d = 0$

DISLAY phương trình có nghiệm kép $x = -b/(2*a)$

ELSE

$x1 = (-b + \sqrt{d})/(2*a);$

$x2 = (-b - \sqrt{d})/(2*a);$

DISLAY phương trình có 2 nghiệm là x1 và x2;

END IF

END IF

END.

