**Giải phương trình bậc hai**

*\*Pseudo-code:*

Begin

If a != 0 then

∆ = b2 – 4 ac

If ∆ = 0 then

Phương trình có nghiệm kép

Else

If ∆ > 0 then

Phương trình có 2 nghiệm phân biệt

Else

Phương trình vô nghiệm

End if

Else

bx +c = 0

if b=0

if c = 0 then

phương trình vô số nghiệm

else

phương trình vô nghiệm

end if

else

phương trình có nghiệm duy nhất

end if

end

*\*Flowchart:*

a != 0

∆ = b2 - 4ac

bx+c =0

true

= 0

b = 0

Pt VN

false false

true

>0

Pt có ng kép

Pt có 1 ng

Pt VSN

c = 0

Pt VN

Pt có 2 ng pb

true

false