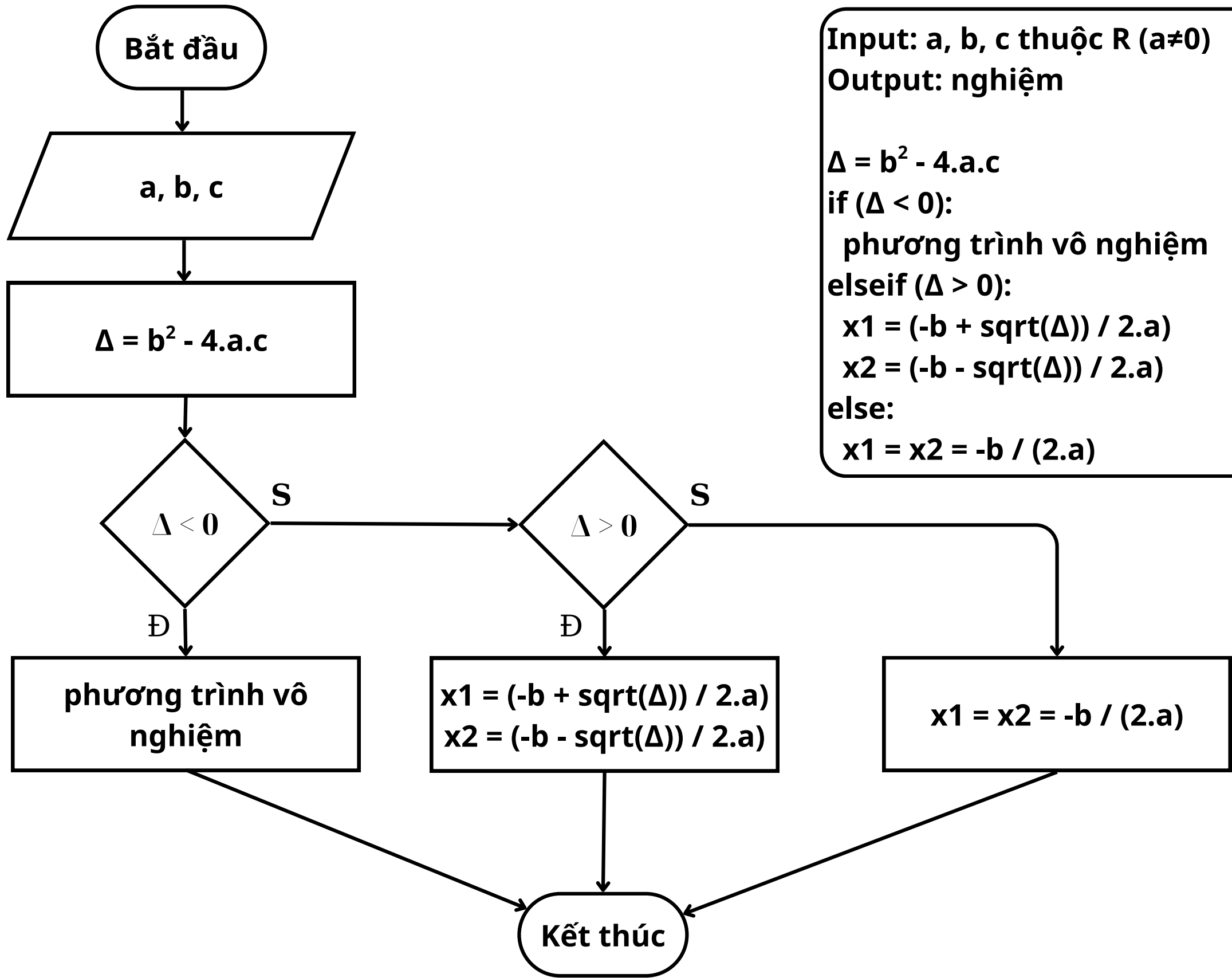


Flowchart



Mã giả (Pseudocode)

Input: a, b, c thuộc R (a≠0)  
Output: nghiệm  
  
Δ = b<sup>2</sup> - 4.a.c  
if (Δ < 0):  
    phương trình vô nghiệm  
elseif (Δ > 0):  
    x1 = (-b + sqrt(Δ)) / 2.a  
    x2 = (-b - sqrt(Δ)) / 2.a  
else:  
    x1 = x2 = -b / (2.a)