

GIẢI PHƯƠNG TRÌNH BẬC HAI

Viết chương trình giải phương trình bậc hai $ax^2 + bx + c = 0$, với a, b và c nhập từ bàn phím.

Input:

- Ba số nguyên a, b và c (với $-10^3 \leq a, b, c \leq 10^3$), các số nguyên cách nhau khoảng trắng

Output:

- Kết quả lời giải theo yêu cầu như sau:
 - ✓ Nếu vô nghiệm xuất ra màn hình: VO NGHIEM
 - ✓ Nếu có vô số nghiệm xuất ra màn hình: VO SO NGHIEM
 - ✓ Nếu có 1 nghiệm kép xuất ra màn hình: giá trị nghiệm kép x (định dạng 2 số lẻ)
 - ✓ Nếu có 2 nghiệm kép xuất ra màn hình: giá trị hai nghiệm x_1 và x_2 (định dạng 2 số lẻ), hai giá trị cách nhau khoảng trắng và $x_1 < x_2$

Ví dụ:

Input:	Output:
3 7 2	-2.00 - 0.33
5 -10 5	1.00
0 0 5	VO NGHIEM