

### Bai2.3

Thời gian: Không quá 1 giây

Bộ nhớ: Không quá 256 MB

Đầu vào: Luồng nhập chuẩn

Đầu ra: Luồng xuất chuẩn

**Đề bài:** Hãy lập trình chương trình giải phương trình bậc 2:  $ax^2 + bx + c = 0$  với a, b, c nhập từ bàn phím.

**Đầu vào:** Một dòng gồm 3 số cách nhau bởi dấu cách.

**Đầu ra:** In ra cho các trường hợp.

1/ “VSN” – Nếu phương trình vô số nghiệm

2/ “VN” – Nếu phương trình vô nghiệm

3/ “x=2.00” – Nếu phương trình có một nghiệm (Nghiệm 2).

4/ Nếu phương trình có 2 nghiệm, in 2 nghiệm đó trên một dòng và cách nhau bởi dấu cách. Nghiệm nhỏ in trước, nghiệm lớn in sau.

Các nghiệm được làm tròn tới 2 chữ số thập phân.

input	output
2 3 -2	-0.50 2.00
1 -2 1	x=1.00