

DK07 - Giải phương trình

Đề bài

Viết chương trình giải phương trình có dạng tổng quát: $ax^2+bx+c=0$.

Dữ liệu vào

3 số nguyên a,b,c lần lượt là hệ số của phương trình $ax^2+bx+c=0$

Giới hạn:

- $-1000 \leq a,b,c \leq 1000$

Dữ liệu ra

- Nếu phương trình vô nghiệm, in ra **NO**
- Nếu phương trình có vô số nghiệm, in ra **INF**
- Nếu phương trình có nghiệm, in ra các nghiệm đã làm tròn đến chữ số thập phân thứ 2, theo thứ tự tăng dần và ngăn cách nhau bởi 1 dấu cách.

Ví dụ

Input #1

1 2 -3

Output #1

-3.00 1.00