

## EQUAÇÃO DE SEGUNDO GRAU +

Eq2Plus.java

Faça um programa que dados os coeficientes A, B e C calcule a(s) raiz(es) reais de uma equação de segundo grau, se houver.

### Entrada

O programa terá apenas um caso de teste.

O caso de teste é composto por três valores reais: A, B e C, representando os coeficientes da equação de segundo grau separados por um espaço em branco cada.

### Saída

Seu programa gera apenas uma linha de saída e há três situações:

- Existem duas raízes reais distintas: imprima as duas raízes separadas por um espaço em branco com precisão de 4 casas decimais, sendo a primeira raiz a ser mostrada aquela que adiciona a raiz de  $\Delta$ , enquanto a segunda raiz a ser mostrada será a que subtrai a raiz  $\Delta$ .
- Existe apenas uma raiz real: imprima seu valor com precisão de 4 casas decimais.
- Não existe raiz real: imprima a mensagem "nao ha raiz real", sem acentos e todas as letras minúsculas.

Após a impressão de quebre uma linha.

### Exemplos

| Entrada | Saída          | Entrada  | Saída          |
|---------|----------------|----------|----------------|
| 1 -2 -3 | 3.0000 -1.0000 | 2 -6 -56 | 7.0000 -4.0000 |

| Entrada | Saída          | Entrada | Saída            |
|---------|----------------|---------|------------------|
| 1 4 -4  | 0.8284 -4.8284 | 1 2 3   | nao ha raiz real |

| Entrada | Saída  | Entrada | Saída  |
|---------|--------|---------|--------|
| 1 -4 4  | 2.0000 | 9 -12 4 | 0.6667 |