

## EQUAÇÃO DE SEGUNDO GRAU +

Eq2Plus.[ c | cpp | java | cs | py ]

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 de precisão dupla: **A**, **B** e **C**, separados por um espaço cada, representando os coeficientes da equação de segundo grau.

### 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