

EQUAÇÃO DE SEGUNDO GRAU

Eq2.java

Faça um programa que calcule ambas as raízes de uma equação de segundo grau. É garantido que sempre haverá duas raízes reais.

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, contendo dois valores reais com precisão de 4 casas decimais, separados por um espaço em branco. A primeira raiz a ser mostrada deve ser a que adiciona a raiz de Δ , enquanto o segundo valor será o da raiz que subtrai a raiz Δ . Após a impressão dos valores 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 54 55	-1.0385 -52.9615	1 -1 -20	5.0000 -4.0000

Entrada	Saída	Entrada	Saída
1 1 -20	4.0000 -5.0000	1 -8 7	7.0000 1.0000