

Problema D. Equação de segundo grau

Arquivo-fonte: equacao2.c ou equacao2.cpp

Faça um programa que calcule ambas as raízes de uma equação de segundo grau.

Entrada

A entrada 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.

Observações

Neste problema, é garantido que sempre haverá duas raízes reais.

Saída

Seu programa deve gerar apenas uma linha de saída, contendo as raízes da equação de segundo grau de coeficientes A , B , C . Esses valores devem ser impressos como números reais com precisão de 4 casas decimais, separados por um espaço em branco, seguindo a ordem mostrada nos exemplos.

Não se esqueça de quebrar a linha após a impressão dos valores.

Exemplos

Entrada	Saída
1 -2 -3	3.0000 -1.0000

Entrada	Saída
1 54 55	-1.0385 -52.9615

Entrada	Saída
1 1 -20	4.0000 -5.0000