



URI Online Judge | 1036

Fórmula de Bhaskara

Adaptado por Neilor Tonin, URI Brasil

Timelimit: 1

1036

Descrição
Tela Cheia
Enviar
Ranking
Fórum
uDebug

INICIANTE

Leia 3 valores de ponto flutuante e efetue o cálculo das raízes da equação de Bhaskara. Se não for possível calcular as raízes, mostre a mensagem correspondente *"Impossível calcular"*, caso haja uma divisão por 0 ou raiz de numero negativo.

Entrada

Leia três valores de ponto flutuante (double) A, B e C.

Saída

Se não houver possibilidade de calcular as raízes, apresente a mensagem "Impossível calcular". Caso contrário, imprima o resultado das raízes com 5 dígitos após o ponto, com uma mensagem correspondente conforme exemplo abaixo. Imprima sempre o final de linha após cada mensagem.

| Exemplos de Entrada | Exemplos de Saída |
|---------------------|---------------------------------|
| 10.0 20.1 5.1 | R1 = -0.29788 R2 = -1.71212 |
| 0.0 20.0 5.0 | Impossível calcular |
| 10.3 203.0 5.0 | R1 = -0.02466 R2 = -19.68408 |
| 10.0 3.0 5.0 | Impossível calcular |