URI Online Judge | 1036

**Fórmula de Bhaskara**

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil

**Timelimit: 1**

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 *“Impossivel 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 "Impossivel 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 | Impossivel calcular |

|  |  |
| --- | --- |
| 10.3 203.0 5.0 | R1 = -0.02466 R2 = -19.68408 |

|  |  |
| --- | --- |
| 10.0 3.0 5.0 | Impossivel calcular |