**Programa 4:** Faça uma função que recebe por parâmetro os valores necessários para o cálculo da fórmula de bhaskara e retorna, por referência, as raízes R1 e R2, caso seja possível calcular.

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

void baskhara(double x, double y, double z, double &R1, double &R2)

{

double delta = sqrt(y \* y - 4 \* x \* z);

R1 = (-y + delta) / (2 \* x);

R2 = (-y - delta) / (2 \* x);

}

int main()

{

double a, b, c, R1, R2;

cin >> a >> b >> c;

if((b \* b - 4 \* a \* c < 0) || (a == 0))

{

cout << "Impossivel calcular" << endl;

}

else

{

baskhara(a, b, c, R1, R2);

cout << "R1 = " << R1 << endl;

cout << "R2 = " << R2 << endl;

}

return 0;

}