#include <stdio.h>

/\*Faça o algoritmo de um função lógica que receba os três valores dos coeficientes de uma equação do segundo grau e retorne as suas duas raízes reais (independente se forem ou não iguais), retornando VERDADEIRO se existem raízes reais, ou FALSO em caso contrário.\*/

int bascara (float, float , float );

int main() {

float num1, num2, num3;

printf ("Primeiro coeficiente: ");

scanf ("%f",&num1);

printf ("Segundo coeficiente: ");

scanf ("%f",&num2);

printf ("Terceiro coeficiente: ");

scanf ("%f",&num1);

if (bascara (num1, num2, num3)==1)

printf ("Verdadeiro");

else

printf ("Falso");

return 0;

}

int bascara (float a, float b, float c){

int logico;

float delta;

delta=((b\*b)-(4\*a\*c));

printf (" %.2f\n",delta);

if (delta<0)

logico=0;

else

logico=1;

return logico;

}