

Universidade Federal de Goiás

Instituto de Informática

Disciplina: Introdução à Programação

Lista: 1 Problema: 5 Exercício: 5

Fazer um programa para ler os valores dos coeficientes A, B e C de uma equação quadrática e calcular e imprimir o valor do discriminante (delta).

Dados de Entrada:

Três números A, B e C referentes aos valores dos coeficientes de uma equação quadrática.

Dados de Saída:

Valor calculado de delta.

Considerações:

$$\Delta = B^2 - 4 * A * C$$

Exemplo1

Entrada

5
12
4

Saída

O VALOR DE DELTA E = 64.00

Exemplo2

Entrada

7
18
3

Saída

O VALOR DE DELTA E = 240.00