

Universidade Federal de Goiás

Instituto de Informática

Disciplina: Introdução à Programação

Lista: 1 Problema: 15 Exercício: 15

Fazer um algoritmo que leia três números inteiros positivos (A, B e C) e calcular e imprimir o valor de D.

Dados de Entrada:

Três números inteiros positivos (A, B e C).

Dados de Saída:

Imprimir o valor calculado de D seguindo a expressão abaixo:

$$D = \frac{R + S}{2}, \text{ onde } R = (A + B)^2 \text{ e } S = (B + C)^2$$

Exemplo1

Entrada

1

7

5

Saída

O VALOR DE D = 104.00

Exemplo2

Entrada

72

34

95

Saída

O VALOR DE D = 13938.50