

Teste 2

DIM0320

2015.1

Sumário

1 Regras

2 Avaliação

1 Regras

2 Avaliação

Elementos gerais

- Esta é uma prova individual. É expressamente proibido consultar qualquer tipo de material didático e dispositivos eletrônicos. Mantenha em cima da mesa apenas lápis, caneta e borracha. Suas respostas finais devem ser escritas utilizando **caneta**.
- Tenha o direito de riscar se for necessário. Faça-o de modo correto e limpo.
- Os telefones celulares – de qualquer modelo – devem estar desligados e guardados (não podem ficar em cima da mesa).

Elementos específicos

Tempo

- 15 minutos.

Valor

- A prova vale **1 ponto**

1 Regras

2 Avaliação

Exercício

Assunto

Escreva um algoritmo que

- lê 3 números inteiros
- escreve
 - ▶ a média aritmética
 - ▶ o menor elemento
 - ▶ o maior elemento

desse 3 números

Exemplo

Entre com 3 numeros inteiros: 7 18 25

Média: 16.666667

Menor: 7

Maior: 25

Resposta

```
algoritmo "Teste 2"
var a, b, c : inteiro
    maior, menor : inteiro
inicio
    escreva("Entre com 3 numeros inteiros: ")
    leia(a, b, c)
    escreval("Média: ", (a + b + c) / 3)
    se a > b entao
        maior <- a
        menor <- b
    senao
        maior <- b
        menor <- a
    fimse
    se c > maior entao
        maior <- c
    senao
        se c < menor entao
            menor <- c
        fimse
    fimse
    escreval("Menor: ", menor)
    escreval("Maior: ", maior)
fimalgoritmo
```