

SI100A/SI100B – Algoritmos e Programação de Computadores I

Prof. Guilherme Palermo Coelho

Exercícios em Sala

Tópico 9Bc

Enunciado: faça um **procedimento** que receba como parâmetros um vetor de inteiros de tamanho N e retorne o **menor** e o **maior** elemento do vetor. O procedimento não deve ler nada do teclado nem mostrar nada na tela. Também não deve receber nenhum parâmetro adicional.

A função **main()** deve testar o procedimento, sendo responsável (i) pela leitura do **tamanho** do vetor, (ii) pela leitura dos **elementos do vetor**, (iii) pela chamada do procedimento de busca e (iv) pela exibição do maior e do menor valor encontrado (esta saída deve ser seguida de uma quebra de linha).

Exemplos de entrada (em azul) e saída (em vermelho):

3
1
2
4

maior valor: 4

menor valor: 1