

LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

Professor: Marçal

Atividade: Lista de exercícios (Manzano, 2005)

Q1

Ler um valor inteiro positivo (não permitir valores negativos) e apresentar uma mensagem informando se o valor é um número par ou ímpar, sua raiz quadrada (faça importação de biblioteca para auxílio desta opção).

Q2

Ler um valor numérico inteiro que seja na faixa de valores de 1 até 9. O programa deve apresentar a mensagem "O valor está na faixa permitida!", caso o valor esteja fora da faixa deverá exibir a mensagem "O valor informado não é permitido pois não está na faixa de 1 a 9".

Q3

Ler cinco valores numéricos inteiros, identificar e apresentar o maior e o menor valor informado dentre os valores lidos. Atenção, não deve ser realizada ordenação deles, não deve ser realizado uso de vetores e nem comandos de repetição.

Q4

Ler um valor numérico inteiro qualquer e fazer a sua apresentação com a mensagem "O valor informado foi X.", caso o valor não seja maior que TRES. Utilize apenas o operador .NÃO. (da tabela de operadores lógicos) para a solução do problema. Atenção para esse problema não deve ser utilizado os operadores relacionais.