

LISTA DE EXERCÍCIOS 3 – REPETIÇÃO

1 – DESENVOLVA UM PROGRAMA PARA LER 2 NÚMEROS. SE O SEGUNDO NÚMERO INFORMADO FOR “0” (ZERO), O PROGRAMA DEVERÁ APRESENTAR A MENSAGEM DE “VALOR INVÁLIDO!”, E DEVE LER O SEGUNDO NÚMERO NOVAMENTE, OU SEJA, O PROGRAMA NÃO PODE ACEITAR O VALOR ZERO PARA O SEGUNDO NÚMERO. O PROGRAMA DEVE IMPRIMIR O RESULTADO DA DIVISÃO DO PRIMEIRO NÚMERO PELO SEGUNDO NÚMERO.

2 – FAÇA UM PROGRAMA QUE IMPRIMA OS NÚMEROS DE 1 A 10 EM ORDEM CRESCENTE E DEPOIS EM ORDEM DECRESCENTE. (NÃO POSSUI INTERAÇÃO COM O USUÁRIO).

3 – FAÇA UM PROGRAMA PARA LER UM VALOR INTEIRO (ACEITAR SOMENTE VALORES ENTRE 1 E 10) E ESCREVA A TABUADA DO VALOR LIDO.

4 – DESENVOLVA UM PROGRAMA PARA LER 10 NÚMEROS E ESCREVA A MÉDIA DESSES NÚMEROS LIDOS.

5 – DESENVOLVA UM PROGRAMA PARA LER 10 NÚMEROS E ESCREVA QUANTOS DESSES NÚMEROS LIDOS SÃO NEGATIVOS.

6 – DESENVOLVA UM PROGRAMA PARA LER 10 NÚMEROS E ESCREVA QUANTOS DESSES NÚMEROS LIDOS SÃO PARES.

7 – UMA LOJA ESTÁ LEVANTANDO O VALOR TOTAL DE TODAS AS MERCADORIAS EM ESTOQUE. ESCREVA UM PROGRAMA QUE PERMITA A ENTRADA DAS SEGUINTE INFORMAÇÕES: O NÚMERO TOTAL DE MERCADORIAS NO ESTOQUE; O VALOR DE CADA MERCADORIA. AO FINAL IMPRIMA O VALOR TOTAL EM ESTOQUE E A MÉDIA DO VALOR DAS MERCADORIAS.

8 – FAÇA UM PROGRAMA PARA O MESMO EXERCÍCIO ANTERIOR, MAS AGORA NÃO SERÁ INFORMADO O NÚMERO DE MERCADORIAS EM ESTOQUE. O PROGRAMA DEVE PERGUNTAR SE O USUÁRIO DESEJA INFORMAR MAIS UMA MERCADORIA. (“DESEJA INFORMAR MAIS UMA MERCADORIA? S – SIM N – NÃO”). AO FINAL O PROGRAMA DEVE IMPRIMIR O VALOR TOTAL EM ESTOQUE E A MÉDIA DO VALOR DAS MERCADORIAS.

9 – FAÇA UM PROGRAMA ONDE O USUÁRIO DEFINA A QUANTIDADE DE NÚMEROS A SEREM LIDOS E EM SEGUIDA LEIA OS NÚMEROS. DEPOIS DE LER TODOS OS NÚMEROS O PROGRAMA DEVE APRESENTAR NA TELA O MAIOR DOS NÚMEROS LIDOS, O MENOR DOS NÚMEROS LIDOS E A MÉDIA DOS NÚMEROS LIDOS.

10 – A PREFEITURA DE UMA CIDADE DESEJA FAZER UMA PESQUISA ENTRE SEUS HABITANTES. FAÇA UM PROGRAMA PARA COLETAR OS DADOS SOBRE O SALÁRIO E NÚMERO DE FILHOS DE CADA HABITANTE E APÓS AS LEITURAS, ESCREVA: MÉDIA DE SALÁRIO DA POPULAÇÃO MÉDIA DO NÚMERO DE FILHOS MAIOR SALÁRIO DOS HABITANTES PERCENTUAL DE PESSOAS COM SALÁRIO MENOR QUE R\$ 1000,00. O PROGRAMA DEVE PERGUNTAR AO USUÁRIO SE ELE DESEJA INSERIR AS INFORMAÇÕES PARA MAIS UM HABITANTE.