

Lista 03

Prof Clenio Emidio

Estruturas de repetição

1. Escrever um algoritmo que leia os dados de “N” pessoas (nome, sexo, idade e saúde) e informe se está apta ou não para cumprir o serviço militar obrigatório. Informe os totais.
2. Faça um algoritmo que receba “N” números e mostre positivo, negativo ou zero para cada número e média dos números positivo.
3. Faça um algoritmo que calcule e exiba o valor do desconto e o valor a ser pago pelo cliente de vários carros. O desconto deverá ser calculado de acordo com o ano do veículo. Até 2020 - 12% e acima de 2020 - 7%. O sistema deverá perguntar se deseja continuar calculando desconto até que a resposta seja : “Não” . Informar total de carros com ano até 2020 e total geral.
4. Crie um algoritmo para Ler a data atual (Hoje) e data de aniversário de várias pessoas (Nasc.) e informar a idade dessa pessoa. O algoritmo deverá parar a execução quando for digitado “N”.
5. Escrever um algoritmo que leia os salários dos funcionários de uma empresa e dizer quantos ganham menos do que 5 salários mínimos, e quantos ganham mais do que 10 salários mínimos. Informar também o total da folha de pagamento do mês. O programa deverá perguntar ao usuário se “Deseja continuar?”, com resposta NÃO encerra a entrada de dados.