Colégio Estadual Protásio Alves



Ensino Híbrido - 2021

Professora: Sandra Hedler de Amorim

Disciplina: Lógica de programação

Exercícios de fixação

•		• •		
) nome_cliente	() 1lugar		
) salário	() Nome&empresa		
) 1nota	() salário líquido		
) nota2	() endereco		
) salarioBruto	() media_salarial		
I os dados do tipo inteiro, com R os		• •		
) Números de latas de refrigerante em uma prateleira.				
) Estado de uma lâmpada em perfeitas condições.				
) Quantidades de sacos de arroz vendidos a um supermercado.				
) Preenchimento do sexo de uma pessoa em um formulário(assuma "M" ou).				
) Placa de um automóvel.				
) Quantidade de litros de combustível no abastecimento em um posto.				
Números de alunos em uma turma.				
) Valor a pagar pela refeição num restaurante a quilo.				
) Resposta de uma questão de múltipla escolha(opções de A até D).				
) Nome de funcionários em um escritório.				
) Saldo bancário de um cliente.				
) Status de pagamento de uma fatura (pago/não pago).				
	ir identifique marcando com um X, que) nome_cliente) salário) 1nota) nota2) salarioBruto lassifique os dados especificados ab I os dados do tipo inteiro, com R os lógicos.) Números de latas de refrigerante e) Estado de uma lâmpada em perfeit) Quantidades de sacos de arroz ver) Preenchimento do sexo de uma) Placa de um automóvel.) Quantidade de litros de combustíve Números de alunos em uma turma.) Valor a pagar pela refeição num res) Resposta de uma questão de múltip) Nome de funcionários em um escrit) Saldo bancário de um cliente.) salário () 1nota () nota2 () salarioBruto (lassifique os dados especificados abaixo I os dados do tipo inteiro, com R os reais, lógicos.) Números de latas de refrigerante em um Estado de uma lâmpada em perfeitas co () Quantidades de sacos de arroz vendidos () Preenchimento do sexo de uma pesso () Placa de um automóvel.) Quantidade de litros de combustível no a (Números de alunos em uma turma.) Valor a pagar pela refeição num restaura () Resposta de uma questão de múltipla es () Nome de funcionários em um escritório.) Saldo bancário de um cliente.		

3) Classifique os dados especificados abaixo de acordo com seu tipo, assinalando
com I os dados do tipo inteiro, com R os reais, com C os caracteres, com B os
lógicos (booleanos), e com N aqueles para os quais não é possível definir a priori um
tipo de dados.

() 2.9	() 1
() verdadeiro	() "L"
() "Carlos"	() true
() "#6523"	() -0.001
() "-4.0"	() Ana
() falso	() "abc"
() 4.	() 10
() "falso"	() .T.

- 4) Sobre definição e utilização de variável responda:
- a) São áreas na memória do computador utilizadas pelo programa para guardar valores que serão utilizadas por eles durante a execução do algoritmo.
- b) Cada variável pode ter associada a ela um valor de um determinado tipo de dados.
- c) A variável pode ser do tipo numérico, caractere ou lógico.
- d) Todas as alternativas corretas.
- 5) Para definir (nomear) variável deve-se seguir algumas regras, responda:
- a) Preferencialmente devem ter relação com o valor que a variável está guardando.
- b) Um nome de variável deve necessariamente começar com uma letra.
- c) Um nome de variável não deverá ser uma palavra reservada a uma instrução da linguagem usada.
- d) Todas as alternativas corretas.
- 6) Qual dado abaixo se refere a uma cadeia de caracteres?
- a) Número de alunos em uma sala de aula.
- b) Status do pagamento de uma fatura.
- c) Placa de um automóvel.
- d) Todas as alternativas corretas.

7) No seguinte algoritmo existe algum erro? Onde? Qual? Marque com um X o erro, e escreva o que está errado.

algoritmo "exercicio1"

var

nome: caractere

idade: inteiro

media: real

nome: real

inicio

idade := 23

idade := 24

media := nome

nome := "22"

fimalgoritmo