



## Lista de Exercícios:

### 1. Classifique o tipo de dado:

- |              |                |                        |
|--------------|----------------|------------------------|
| a) nome:     | f) quantidade: | k) frecuencia          |
| b) endereço: | g) M:          | l) status              |
| c) idade:    | h) matricula:  | m) sistema_operacional |
| d) salario:  | i) peso        | n) cor                 |
| e) casado:   | j) IMC         | o) conta_bancaria      |

### 2. Marque os nomes válidos para uma variável:

- a)  VaRiAVeL
- b)  IDADE\*PESSOA
- c)  51PORTOALEGRE
- d)  ENDERECO/A-6
- e)  CASA@CIDADE
- f)  CPF\_USUARIO
- g)  rgUSUÁRIO
- h)  CIDADE5
- i)  8nomes
- j)  \$nome

### 3. Indique com um X quais dos dados abaixo são do tipo Inteiro.

- a)  1000
- b)  "0"
- c)  "-900"
- d)  Verdadeiro.
- e)  -456
- f)  34
- g)  "Casa 8
- h)  0
- i)  Falso.
- j)  -1.56

### 4. Indique com um X quais dos dados abaixo são do tipo Literal.

- a)  678
- b)  "0.87"



- c)  “-9.12”
- d)  “Verdadeiro”
- e)  -456
- f)  -99.8
- g)  “Cinco”
- h)  45.8976
- i)  .Falso.
- j)  -1.56

**5. Indique com um X quais dos dados abaixo são do tipo Lógico.**

- a)  -678
- b)  “0.87”
- c)  “-9.12”
- d)  Verdadeiro.
- e)  -456
- f)  V.
- g)  “Cinco”
- h)  .Falso.
- i)  .F.
- j)  -1.56

**6. Desenvolva os programas a seguir em português estruturado:**

- a) Leia três valores numéricos A, B e C, calcule o produto entre A e B e multiplique o resultado pelo valor de C.
- b) Leia três valores numéricos. Calcule e apresente a média entre eles.
- c) Leia a idade de uma pessoa. Calcule e mostre a idade convertida para dias, semanas, meses e anos.
- d) Efetuar a leitura de um número inteiro e apresentar o resultado do quadrado desse número.
- e) Elaborar um algoritmo que leia as 4 notas escolares de um aluno. Calcule e apresente a média ponderada do aluno.
- f) Elaborar um algoritmo que leia o salário fixo de um vendedor, o valor total de vendas por ele efetuadas na loja e o percentual de comissão que ganha pelas vendas. Calcule e apresente o valor da comissão que ele vai receber e o salário total.