

1. Indique os identificadores inválidos em Java e diga o porquê. Para os válidos, indique se ele representa um nome de classe, ou de atributo, ou de método.

Ex.: %teste – *inválido, caracter especial.* Pessoa – *válido, nome de Classe*

- a) +Fruta –
- b) preco_Total –
- c) "preco Total" –
- d) Flor –
- e) Comprimento x Largura –
- f) calcularJuros –
- g) 1º.lugar -
- h) public -
- i) dataNascimento -

2. De acordo com as regras de padronização de nomes de atributos, métodos e nomes de classe – nos exemplos abaixo escreva como tem que ser o padrão.(escrita) **Ex.:** Classe cachorroquente → CachorroQuente, Atributo: valor unitário → valorUnitário, Método: calcular valor → calcularValor()

Classe:

pai →
filho →
pessoajuridica →

Atributos:

nomepai →
idade →
sexo →
seriequeofilhoseencontra →

Métodos:

estudar →
pagarmensalidadesofilho →
calcularsalarioliquido →
pagar →

3. Indique quais os valores de atributos (dos tipos vistos em aula) inválidos em Java e porquê. Para os válidos, indique o tipo de dado: Ex.: 'teste' → *Inválido, texto é com “ ” e não apóstrofe.* -2 → *válido, tipo int*

- a) 'ford' →
- b) -4.000 →
- c) "+++234++" →
- d) 3.567.0 →
- e) "Wilma →
- f) "Viva o meu time do coração!!!" →
- g) 123456789 →
- h) " " →
- i) true →
- j) 2 + 4.5 →
- l) 0 →
- m) falso →

4. Pense em classes e suas características e métodos. Pense em 4 classes, sendo que uma eu já vou deixar de sugestão:

1 – InstrumentoMusical

Características:

Ações:

2 -

Características:

Ações:

3 -

Características:

Ações:

4 -

Características:

Ações: