

Lista de Exercícios com Classe, função e métodos em Kotlin

Exercício 01

Criar uma função de extensão da classe String com o seguinte nome “firstName(): String” que irá retornar uma String com o primeiro nome de uma pessoa.

Resposta:

Exercício 02

Criar uma função de extensão da classe String com o seguinte nome “lastName(): String” que irá retornar uma String com o último nome de uma pessoa.

Resposta:

Exercício 03

Crie uma classe temperatura, com base em uma temperatura em graus Celsius, a converta e exiba em Kelvin (K) e Fahrenheit (F), seguindo as fórmulas: $F = C * 1.8 + 32$; $K = C + 273,15$;

Resposta:

Exercício 04

Tem-se um conjunto de dados contendo a altura e o sexo (masculino, feminino) de 10 pessoas.

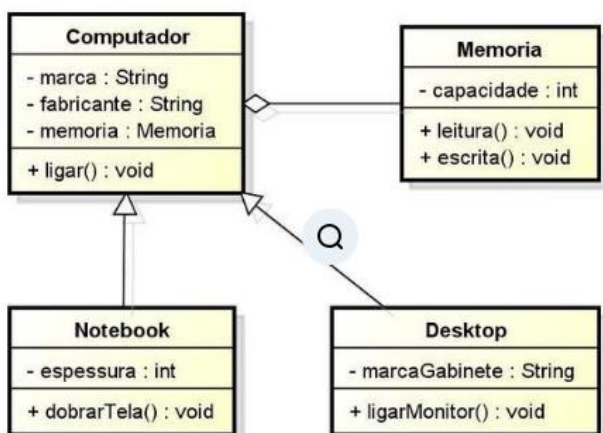
Criar uma classe para calcular e escrever:

- a) a maior e a menor altura do grupo;
- b) média de altura dos homens;
- c) o número de mulheres.

Resposta :

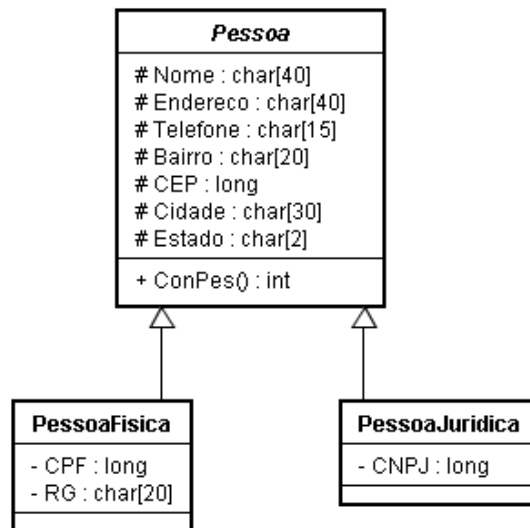
Exercício 05

Criar as classes em kotlin de acordo com a modelagem UML abaixo. Exibir os métodos e os atributos de cada classe.



Exercício 06

Criar as classes em kotlin de acordo com a modelagem UML abaixo. Exibir os métodos e os atributos de cada classe.



Exercício 07

Criar as classes em kotlin de acordo com a modelagem UML abaixo. Exibir os métodos e os atributos de cada classe.

