

1- Explique o que é arraylist, ainda indique as funcionalidades dos métodos das linhas 10,19 e 22.

O ArrayList é um método usado para formar lista

Linha 10: Está declarando a variável de número que está na posição 0, ou seja, atribuindo o número 10 para o 0.

Linha 19: Está removendo a variável que está na posição 0.

Linha 22: Está apresentando todas as variáveis final. O size é usado para determinar o tamanho ou a quantidade de linhas que será apresentada.

2-Explique a finalidade de um pacote.

Organizar as classes

3-Implementando o código

Enviado no gitHub.

4-Implemente o conceito de encapsulamento indicando o modificador de acesso adequado. Ainda, explique a instrução do “this”.

Falta de um construtor que não possui métodos e a variável deve ser private.

O this é usado para diferenciar as variáveis.

5-Explique o conceito indicado no diagrama, ainda, implemente o código. Criar a classe principal para criação do objeto pessoa “com todos os atributos”

A classe Física herda atributos da classe Pessoa, portanto a seta é o que está ligando-as para que na classe principal a classe Pessoa e a classe física apareçam unidas com todos os atributos.

Get consulta e mostrar

Set para modificar e salvar