

Objetivos:

- Trabalhar com os conceitos de Classes, Objetos, Métodos, Construtores, Herança e Polimorfismo em Java;

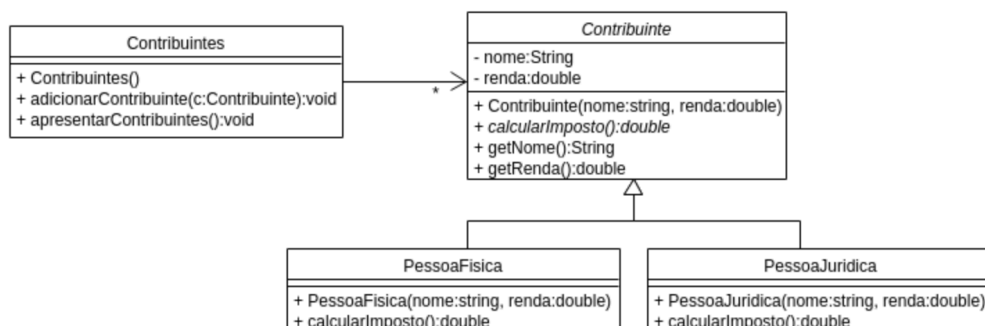
Descrição

Deseja-se calcular o Imposto de Renda de uma lista de contribuintes, que podem ser Pessoa Física ou Pessoa Jurídica. O cálculo do Imposto de Renda deve ser feito da seguinte maneira:

- Pessoa Física:** O imposto deve ser calculado de acordo com a tabela abaixo:
- Pessoa Jurídica:** O imposto corresponde a 10% da renda bruta da empresa

Renda Bruta	Alíquota	Parcela a Deduzir
Até 1.500,00	-	-
De 1.500,01 Até 3.000,00	7,5%	100,00
Acima de 3.000,01	15%	225,00

Para realizar o Cálculo do Imposto de Renda (forma simplificada), será necessário implementar o diagrama de classes abaixo.



O programa deve criar objetos do tipo Pessoa Física e Pessoa Jurídica, e apresentar o nome e o valor do imposto de renda de cada contribuinte, de acordo com o salário recebido. Crie uma classe de teste para testar os métodos e verificar o estado dos atributos.

Informações de Entrega

- Apenas um envio por grupo, porém, na submissão deve conter um arquivo .txt com os nomes dos integrantes;
- Arquivo compactado (em formato .zip) contendo o projeto desenvolvido (classes).