Implemente a classe abaixo.

Transporte
id : Integerano : Integermodelo : Stringcarga_maxima : Doublepotencia : Double
+ counsumo(): Double + leiaModelo(): String + gravaModelo(modelo: String): void

O método consumo() deve retornar a potência do motor X carga máxima (kg) X 100.

Adicione nas classes o construtor padrão e um construtor que receba todos os parâmetros para inicializar os dados de um transporte.

2. QUESITO

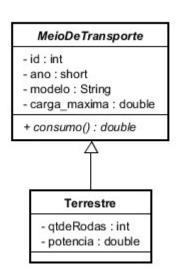
Implemente a classe abaixo.

Produto - id : Integer - nome : String - descricao : String - validade : Date + getCod() : Integer

O método getCod() deve retornar o identificador da classe instanciada, ou seja, para um Produto deverá retornar o "id".

3. QUESITO

Implemente o modelo abaixo.

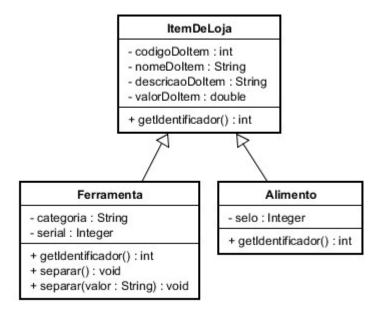


O método consumo() deve retornar a consumo médio do transporte.

Para Terrestre, o consumo médio representa a potência do motor X carga máxima (kg) X 100.

4. QUESITO

Implemente o modelo abaixo.

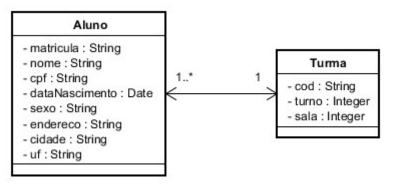


O método getIdentificador() deve retornar o identificador da classe instanciada, ou seja, para um ItemDeLoja deverá retornar o "codigoDoItem", para um Alimento o "selo" e para uma Ferramenta o "serial".

O método separar() deve registrar a categoria em que foi armazenado o produto. Se a informação não for passada, o registro será feito na categoria "Outros".

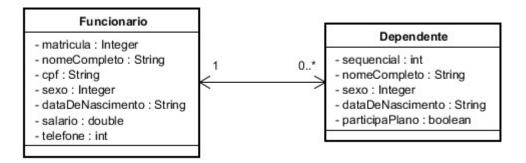
5. QUESITO

Implemente o modelo abaixo.

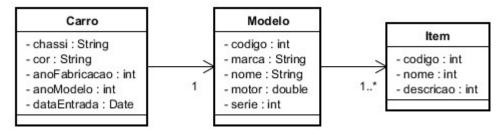


6. QUESITO

Implemente o modelo abaixo.



Implemente o modelo abaixo.



8. QUESITO

A partir da classe abaixo, extraia o seu padrão/modelo (superclasse/interface). Atente aos métodos herdados, explicitados pela anotação @Override.

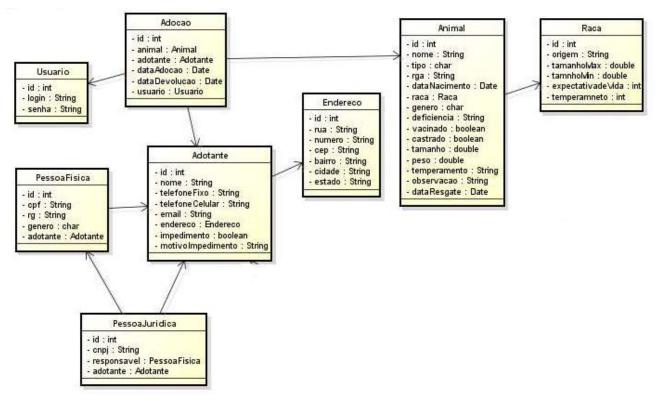
```
import java.util.*;

public class DadosImpl implements Dados {
   private ArrayList<Transporte> lista = new ArrayList();

@Override
   public void adicionar(Transporte t) throws Exception{
       lista.add(t);
   }

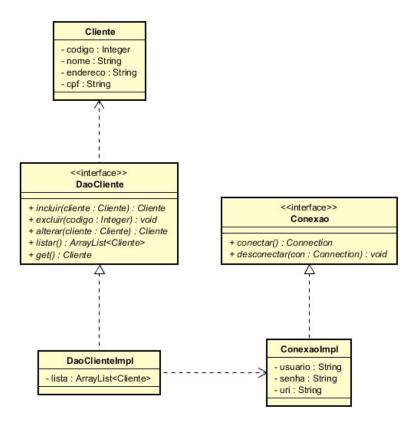
@Override
   public void excluir(Transporte t) {
       lista.remove(t);
```

Implemente o modelo abaixo.

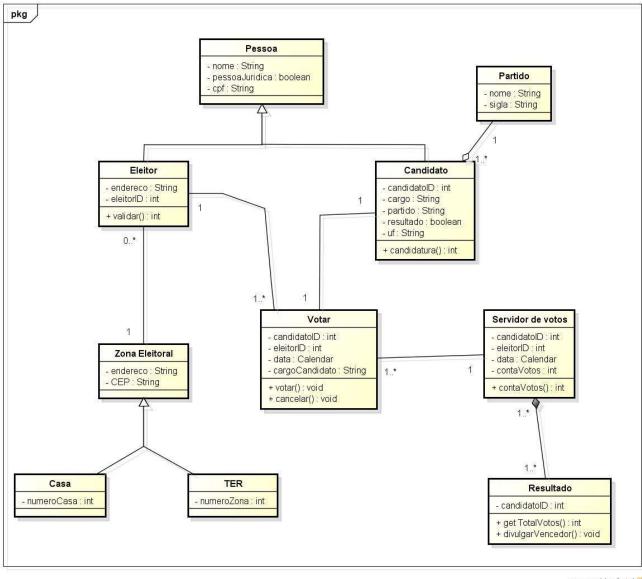


10. QUESITO

Implemente o modelo abaixo. Para os métodos, apenas a título de exercício, ao ser chamado, faça com que seja impresso o nome da classe e o nome do método.



Implemente o modelo abaixo. Para os métodos, apenas a título de exercício, ao ser chamado, faça com que seja impresso o nome da classe e o nome do método.



powered by Astah

12. QUESITO

Implemente o modelo abaixo. Para os métodos, apenas a título de exercício, ao ser chamado, faça com que seja impresso o nome da classe e o nome do método.

