

LISTA DE EXERCÍCIOS

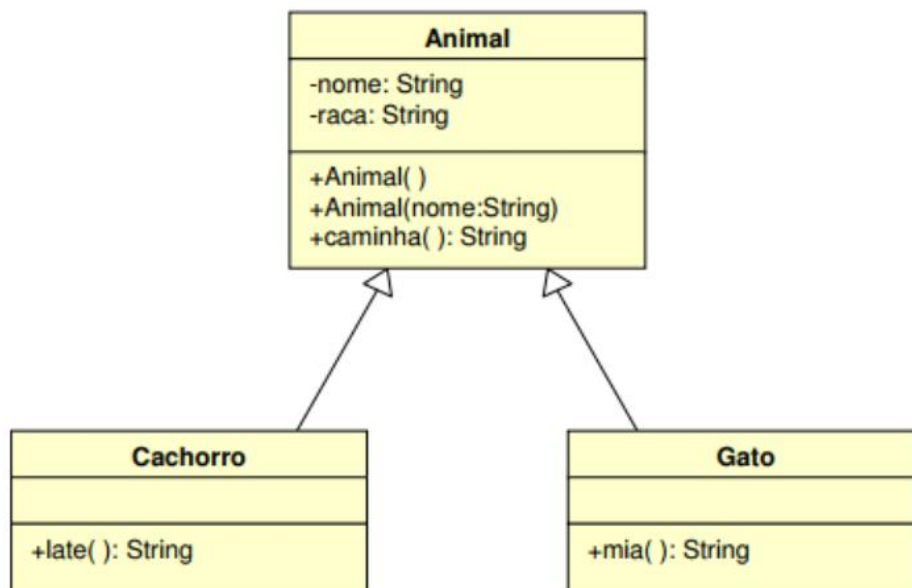
Exercício 1: Implemente a classe `Funcionario` com nome, salario e os métodos `addAumento(double valor)`, `ganhoAnual()` e `exibeDados()` - imprime os valores do funcionário.

a. crie a classe `Assistente`, que também é um funcionário, e que possui um número de matrícula (faça os métodos `GET` e `SET`). Sobrescreva o método `exibeDados()`.

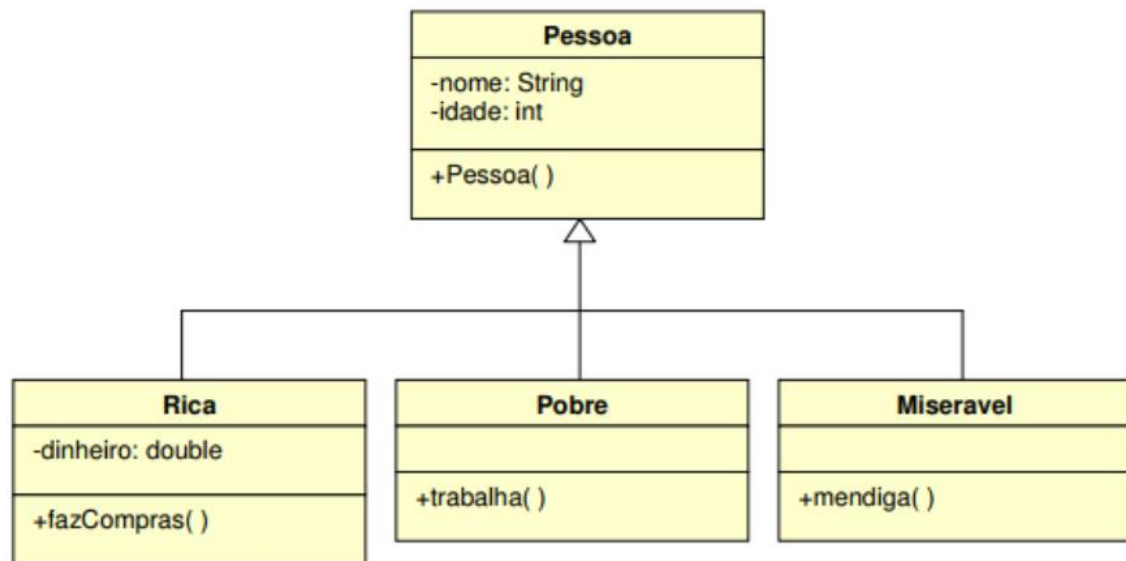
b. sabendo que os `Assistentes Técnicos` possuem um bônus salarial e que os `Assistentes Administrativos` possuem um turno (dia ou noite) e um adicional noturno, crie as classes `Tecnico` e `Administrativo` e sobrescreva o método `ganhoAnual()` de ambas as classes (`Administrativo` e `Tecnico`).

Exercício 2: Implemente os diagramas de classe abaixo:

a.



b.



Exercício 3 (SLIDE): Crie uma classe chamada Ingresso que possui um valor em reais e um método `imprimeValor()`.

a. crie uma classe VIP, que herda Ingresso e possui um valor adicional. Crie um método que retorne o valor do ingresso VIP (com o adicional incluído).

b. crie uma classe Normal, que herda Ingresso e possui um método que imprime: "Ingresso Normal".

c. crie uma classe **CamaroteInferior** (que possui a localização do ingresso e métodos para acessar e imprimir esta localização) e uma classe **CamaroteSuperior**, que é mais cara (possui valor adicional). Esta última possui um método para retornar o valor do ingresso. Ambas as classes herdam a classe VIP