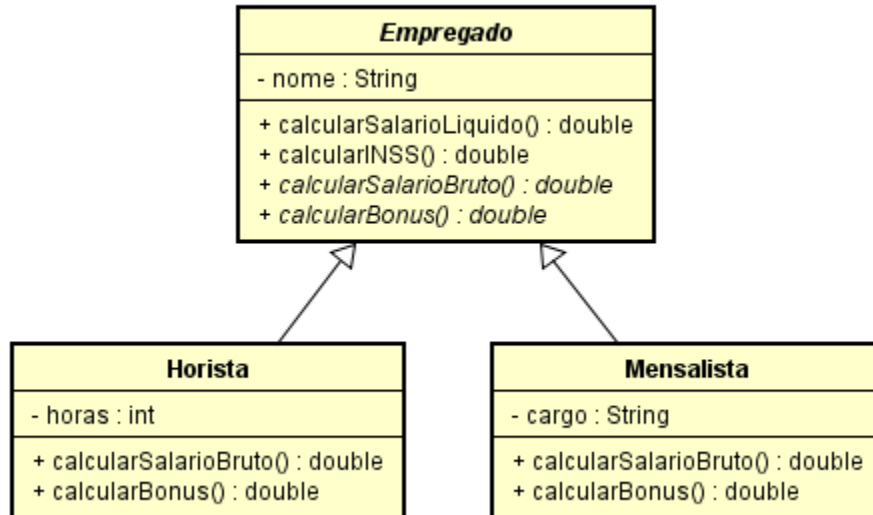


Lista de Exercícios 7 – Padrão Template Method

Nesta aula vamos modelar e implementar este exemplo utilizando o Template Method.

Modelagem das classes:



Regras de cálculo de salário:

- Salário Bruto – varia dentre Horista e Mensalista – deve sobrescrever método abstrato da superclasse

Horista – horas * R\$50,00

Mensalista – Junior: R\$2.500,00, Pleno R\$3.500,00 e Senior: R\$5.500,00

- Bônus – varia dentre Horista e Mensalista – deve sobrescrever método abstrato da superclasse

Horista – Se horas > 30 – R\$100,00 Senão R\$50,00

Mensalista – Junior: R\$50,00, Pleno R\$100,00 e Senior: R\$150,00

- INSS – 11% do valor bruto do salário de qualquer funcionário

- Salário líquido (método template) – valor bruto + bônus – INSS (vale para qualquer funcionário)

Criar uma aplicação de teste que imprima o salário líquido de cada funcionário.

DICA: inicializar os atributos horas e cargo das subclasses em seus respectivos construtores.