

Exercício: Sistema de Pagamento

Você foi contratado para criar um sistema simples que gerencie diferentes tipos de funcionários em uma empresa e calcule seus salários. A empresa possui três tipos de funcionários:

Funcionário Comum: Recebe um salário fixo mensal.

Comissionado: Recebe um salário fixo mais uma comissão por vendas.

Horista: Recebe por hora trabalhada.

Instruções

1. Crie uma classe abstrata `Funcionario` com:
 - Atributos: `nome (String)`, `cpf (String)`.
 - Métodos:
 - `double calcularSalario()` (abstrato).
 - `String toString()` (retorna nome e cpf).
2. Implemente três classes concretas:
 - **FuncionarioComum:** Possui o atributo adicional `salarioMensal (double)`.
 - **FuncionarioComissionado:** Possui os atributos `salarioBase (double)` e `comissao (double)`.
 - **FuncionarioHorista:** Possui os atributos `horasTrabalhadas (int)` e `valorHora (double)`.
3. Cada classe deve sobrescrever o método `calcularSalario()` de acordo com as regras:
 - Funcionário comum: $\text{Salário} = \text{salarioMensal}$.
 - Funcionário comissionado: $\text{Salário} = \text{salarioBase} + \text{comissao}$.
 - Funcionário horista: $\text{Salário} = \text{horasTrabalhadas} * \text{valorHora}$.
4. Crie uma classe `TesteFuncionarios` com o método `main` para:
 - Criar uma lista de funcionários (`List<Funcionario>`).
 - Adicionar pelo menos um funcionário de cada tipo.
 - Iterar sobre a lista e exibir o nome e salário de cada funcionário usando polimorfismo.