



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Programação Orientada a Objetos

Exercício de codificação

Objetivo

Aplicar sobrecarga e sobrescrita de métodos.

Exercício 1

Implemente a classe Funcionário com nome, salário e os métodos `addAumento(double valor)`, `ganhoAnual()` e `exibeDados()`. As classes devem seguir o princípio de encapsulamento e herança.



1. Crie a classe Assistente, que também é um funcionário, e que possui um número de matrícula. Sobrescreva o método `exibeDados()`.
2. 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 Técnico e Administrativo e sobrescreva o método `ganhoAnual()` de ambas as classes.
3. Crie uma classe de Teste com o método `main`. Nesta classe, crie um assistente administrativo e um técnico e mostre os dados de cada um dos funcionários.