

Exercício de POO

Crie uma classe chamada Funcionario:

Funcionario
- nome: String - salarioBase: Double - tempoDeServido: int
+ Funcionario(nome: String, salarioBase: Double, tempoDeServico: int) + mostraSalario(): Double + mostraSalario(totalDeVendas: Double): Double

O funcionário recebe o salario base e uma comissão, que varia de acordo com o tempo de serviço e a função exercida, conforme a tabela abaixo:

Função	Tempo de Serviço	Comissão
Vendedor	Até 10 anos	5% do salário base + 1,5% sobre as vendas
Vendedor	Acima de 10 anos	10% do salário base + 2% sobre as vendas
Gerente	Até 10 anos	12% do salário base
Gerente	Acima de 10 anos	17% do salário base

Implemente um método chamado mostraSalario(), que calcula e mostra o salario bruto do funcionário. Se ao chamar o método for passado o total de vendas (Double) como parâmetro, trata-se de um vendedor. Se não for passado nenhum parâmetro trata-se de um Gerente.

Implemente uma classe Empresa (main) que instancia 2 funcionários, e mostra, através de um menu, o salário (salário base + comissão) quando solicitado.