

AULA 05/10/2017

Exercício – classe e método abstrato:

- 1) Crie o pacote `br.edu.unifil.lp1.abstrato.modelo` e implemente a classe abstrata `Pessoa` (classe exemplo da Aula06).

Considerando que a empresa ABC paga seus funcionários da seguinte forma:

- Salário fixo mensal.
 - Salário básico mais uma porcentagem sobre as vendas.
 - Salário conforme as horas trabalhadas.
 - Salário conforme a quantidade de itens produzidos.
- 2) No pacote `br.edu.unifil.lp1.abstrato.modelo` implemente na classe abstrata `Funcionario` que herda da classe `Pessoa`:
 - a) Atributo privado `salário`
 - b) Métodos públicos `get` e `set` para `salario`
 - c) Método abstrato `getGanhoMensal()`
 - 3) No pacote `br.edu.unifil.lp1.abstrato.modelo` implemente as subclasses abaixo que herdam da classe `Funcionario`:
 - a) `Mensalista`
 - i) Método `getGanhoMensal()` – retornar o salário fixo mensal.
 - b) `Comissionado`
 - i) Atributo privado `comissão` e `quantidade vendida`
 - ii) Métodos `get` e `set`
 - iii) Método `getGanhoMensal()` – retornar `salário + comissao * quantidade vendida`
 - c) `Horista`
 - i) Atributo privado `horas trabalhadas`
 - ii) Métodos `get` e `set`
 - iii) Método `getGanhoMensal()` – retornar `salario * horas trabalhadas`
 - d) `Produção`
 - i) Atributo privado `quantidade produzida`
 - ii) Métodos `get` e `set`
 - iii) Método `getGanhoMensal()` – retornar `salario * quantidade produzida`
 - 4) Crie o pacote `br.edu.unifil.lp1.abstrato.visao` e Implemente a classe de teste.