

Exercícios 19/03

1) Faça as atividades abaixo:

- (a) Criar a classe Departamento com o atributo privado: descrição (String) e um construtor.
- (b) Criar também a classe Funcionário com os atributos privados: nome (String), código (int), carga horária (double), salário (double) e departamento (Departamento) e um construtor.
- (c) Permita ao usuário preencher os campos das classes.
- (d) Calcular o valor do salário do funcionário, sabendo-se que se a carga horária for menor que 130, o valor do salário é 20 vezes a carga horária. Se for maior, o salário é 25 vezes a carga horária. Se o funcionário for do departamento financeiro, acrescente 500 ao salário.
- (e) Exibir TODOS os dados do funcionário utilizando showMessageDialog.

2) Faça as atividades abaixo:

- (a) Criar a classe Editora com os atributos privados: razão social (String) e cnpj (String) e ainda um construtor.
- (b) Criar a classe Publicação com os atributos privados: título (String), código (int), número de páginas (int), custo (double) e editora (Editora) e ainda, um construtor.
- (c) Permita ao usuário preencher os campos: título, código e número de páginas de um objeto da classe publicação.
- (d) Calcular o custo da publicação, sabendo-se que se o número de páginas for menor que 200, o custo é 0.2 vezes o número de páginas. Se for maior, o custo é 0.085 vezes o número de páginas.
- (e) Insira 2 objetos da classe Publicação em um ArrayList e exiba o conteúdo dos mesmos utilizando showMessageDialog.

Sugestão: Pesquisar a classe Iterator e com os métodos hasNext() e next().