



Exercício de Fixação 03 (Sobrecarga)

Uma empresa qualquer deseja gerenciar seus funcionários, com base nessas informações crie uma classe `Funcionário` com os seguintes atributos:

- nome
- endereço
- telefone
- salário
- data de admissão (MM/ANO, ex 03/2020, pode ser String).
- data de demissão (MM/ANO, ex 03/2020, pode ser String)

Funcionários podem ser admitidos e instanciados na aplicação da empresa. Quando um funcionário é admitido é possível informar todos os dados exceto a data de demissão.

Existem três situações que devem ser tratadas:

- I. Se não for informado o salário considerar o salário mínimo nacional;
- II. Se não for informada a data de admissão considerar o dia de hoje (Na string coloque “dia de hoje”);
- III. Podem não ser informadas a data de admissão e o salário.

A classe `funcionário` também deve ter os seguintes métodos:

- `void demitirFuncionario(string dataDemissao)` - Nesse método poderá ser informada a data da demissão e se não foi informada, considerar o dia de hoje.
- `void promoverFuncionario(int percentualPromocao)` - O método para promover o funcionário recebe um percentual de promoção do tipo inteiro esse percentual deve ser acrescido ao salário atual do funcionário. Caso este percentual não seja informado considere 3%.

Após construir a classe, realizar o upload no arquivo `.java`