

Relacionamento entre classes

Carlos Olarte

22 de Agosto de 2019

Exercício

Uma empresa conta com várias filiais. Cada filial está dividida em departamentos. Cada departamento tem um ou vários funcionários. De cada filial sabemos quem é o chefe da filial.

- ① Modele o sistema utilizando um diagrama de classes.
- ② Implemente as classes.
- ③ A classe **Empresa** deve oferecer métodos para:
 - ▶ Imprimir todas as filiais com seus departamentos.
 - ▶ Adicionar uma filial.
 - ▶ Dada um String com o nome de uma filial, retornar o chefe da filial.