**11 – Exercício: Herança**

Observe as duas classes adiante:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Classe | Atributos | Métodos |
| Funcionário | Matricula: integer  Nome : String  dataNascimento : date  /endereço : Classe Endereço  /telesContato – Coleção de Telefones  /cargo : Classe cargo  Salário : real  dataAdmissao : date | Cadastrar  Obteridade  Reajustarsalario(percentual : real)  Promover (novoCargo : cargo) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Classe | Atributos | Métodos |
| Cliente | Código : String  Nome : String  Datanascimento : Date  /endereço : Classe Endereço  /telesContato – Coleção de Telefones  /profissao : Classe Profissao | Cadastrar  Obteridade |

Exercício: Crie uma superclasse que contenha os atributos comuns, reformulando todas as classes.