

Domain Driven Design

Semana 6 - 01/04/2024 : 05/04/2024

Exercício 1: Imprimir Números Ímpares

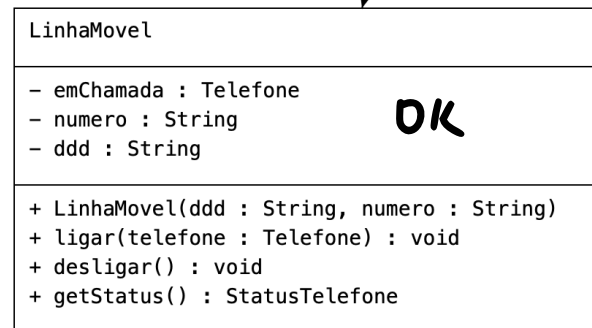
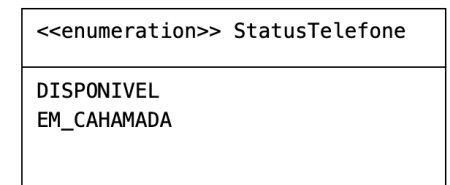
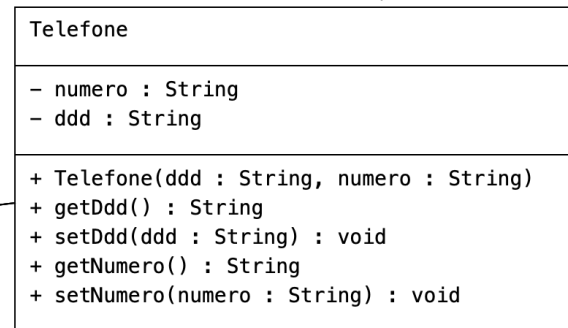
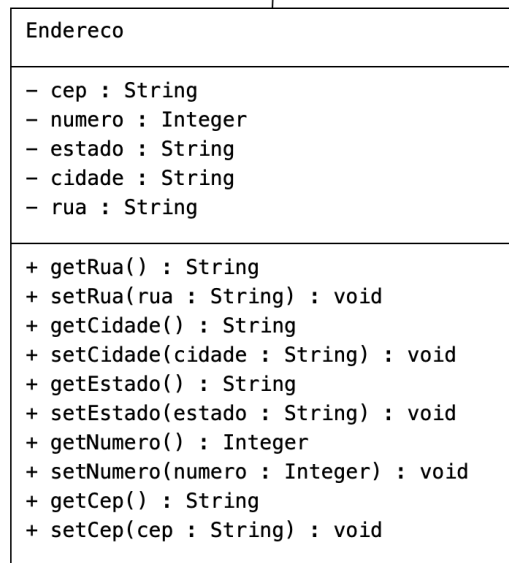
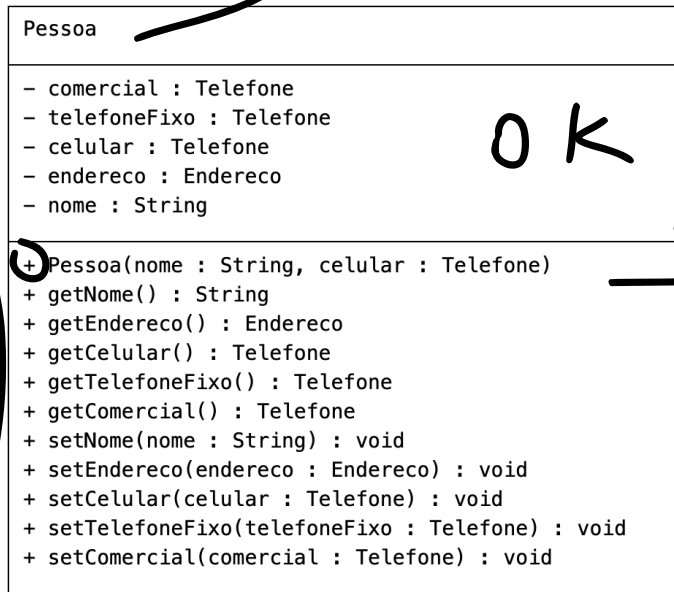
Objetivo: Usar o laço `for` para imprimir números ímpares de 1 a 100.

Exercício 2: Calcular Fatorial

Objetivo: Usar o laço `while` para calcular o fatorial de um número fornecido pelo usuário.

Exercício 3: Exibir Tabela de Multiplicação

Objetivo: Usar o laço `for` aninhado para exibir uma tabela de multiplicação de 1 a 10.



ContaBancaria
<ul style="list-style-type: none">- saldo : Long- pessoaJuridica : PessoaJuridica- pessoaFisica : PessoaFisica- digitoConta : Integer- contaBancaria : String- agencia : String
<ul style="list-style-type: none">+ saque(valor : Long) : void+ deposito(valor : Long) : void- validaValor(valor : Long) : void- validaCriacaoConta(agencia : String, contaBancaria : String, digitoConta : Integer, pessoaFisica : PessoaFisica) : void+ ContaBancaria(agencia : String, contaBancaria : String, digitoConta : Integer, pessoaFisica : PessoaFisica)

PessoaJuridica
<ul style="list-style-type: none">- telefone : String- endereco : String- cnpj : String- nomeFantasia : String
<ul style="list-style-type: none">+ setTelefone(telefone : String) : void+ setEndereco(endereco : String) : void+ getTelefone() : String+ getEndereco() : String+ getCnpj() : String+ getNomeFantasia() : String- isCnpjValido(cnpj : String) : boolean+ PessoaJuridica(nomeFantasia : String, cnpj : String, endereco : String, telefone : String)

PessoaFisica
<ul style="list-style-type: none">- telefone : String- endereco : String- cpf : String- nome : String
<ul style="list-style-type: none">+ setTelefone(telefone : String) : void+ setEndereco(endereco : String) : void+ getTelefone() : String+ getEndereco() : String+ getCpf() : String+ getNome() : String- isCpfValido(cpf : String) : boolean+ PessoaFisica(nome : String, cpf : String, endereco : String, telefone : String)