

Exercício agenda de contatos

Descrição:

A exercício tem por objetivo que exercitar os conceitos de Classes e Objetos. Esse exercício descreve uma agenda de contatos. Onde é possível criar um novo contato, buscar ou remover tais informações em uma agenda.

- Classe Contato
 - O objeto Contato deve conter os seguintes atributos:
 - nome: String
 - telefone: String
 - O objeto Contato deve conter os seguintes métodos:
 - setNome(novoNome: String): void
 - getNome(): String
 - setTelefone(novoTelefone: String): void
 - getTelefone(): String
- Classe Agenda
 - O objeto Agenda deve conter os seguintes métodos:
 - inserirContato(contato: Contato) : void
 - buscar(nome: String): Contato (*OBS: Pode ser possível que retorne um array de contatos também*)
 - remover(nome: String): boolean
 - quantidadeDeContatos(): int
 - buscarPorTelefone(nome: String): Contato
- Classe Principal (método main)
 - Dar opções ao usuário de executar todos os métodos de possíveis previstos na Agenda