

Programação Orientada a Objetos

Exercício classe Vetor.

Prof. Tulio Alberton Ribeiro

Instituto Federal de Santa Catarina – IFSC
campus São José
tulio.alberton@ifsc.edu.br

07 de Agosto de 2014

Atributos da classe Vetor

- vetor[] String;

Métodos da classe Vetor

- inserir("String", posição);
- remover(posição);
- obterDadoPosicao(posição);
- obterTodos();
- quantidadeAlocada();
- tamanhoVetor();
- verificarExistencia("String");

Trabalhando com o vetor.

- Utilizando a classe Vetor faça:
 - A inserção de certa quantidade de nomes no vetor, os nomes serão passados pelo usuário. ex.: `inserir("João", posição);`
 - Mostre todos os dados contidos no vetor.
 - Mostre os dados de uma posição específica do vetor.
 - Verifique a existência de algum dados já inserido.
 - Mostre o tamanho do vetor.
 - Mostre a quantidade alocada de dados.
- Crie o construtor padrão e outro que permita definir o tamanho do vetor na instanciação da classe.