

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais Curso de Ciência da Computação Disciplina: Algoritmos e Estruturas de Dados II

Profs.: Felipe Domingos da Cunha, Max do Val Machado e

Rodrigo Richard Gomes

Laboratório 05 - Pilha Flexível

- 1. Faça um método RECURSIVO que soma o conteúdo dos elementos contidos na mesma.
- 2. Faça um método que retorna o maior elemento contido na pilha
- 3. Faça um método RECURSIVO que retorna o maior elemento contido na pilha
- 4. Faça um método RECURSIVO para mostrar os elementos da pilha na ordem em que os mesmos serão removidos
- 5. Faça um método RECURSIVO para mostrar os elementos da pilha na ordem em que os mesmos foram inseridos
- 6. Faça um método ITERATIVO para mostrar os elementos da pilha na ordem em que os mesmos foram inseridos