

Estruturas de Dados – 2016/2

Aula de Laboratório

Prof^a Patrícia Dockhorn Costa (pdcosta@inf.ufes.br)

Pilhas e Filas

Instruções:

Uma fila (FIFO) pode ser implementada utilizando 2 pilhas (LIFO). É isto que vamos fazer no laboratório de hoje.

Implemente o TAD Fila que está especificado no arquivo **fila.h**, usando apenas o TAD pilha, implementado na aula passada. Ou seja, o arquivo **fila.c** deve incluir o **fila.h** e o **pilha.h**.

Gere um arquivo **fila.c** com sua implementação. Teste a sua implementação com o programa **progfila.c**. Os arquivos estão disponíveis no site da disciplina.

Envie o arquivo **fila.c** para o email (ed20161@inf.ufes.br) com o assunto: ED20162:labfila:<nome1>.

BOA AULA!