## Laboratório 3 – 17/04/2014 Estruturas de Dados I Prof. Marcus Vinicius Maltempi – DEMAC/UNESP, Rio Claro

Construir uma função em C que recebe como parâmetro duas filas não vazias (*Fila1* e *Fila2*) contendo números inteiros ordenados (com no máximo 20 elementos), e monta uma terceira fila (*Fila3*), circular, com os elementos de *Fila1* e *Fila2*. *Fila3* deverá ter seus elementos inseridos de forma ordenada. Não utilizar estrutura auxiliar.

Obs.: para resolver será necessário criar programas que *inicializem* adequadamente as estruturas utilizadas.