

## Ordenação em Memória Externa

### Método: Intercalação balanceada de Vários Caminhos

Data de Entrega: 01/09/2017

#### Condições:

- Intercalação Balanceada de 3 Caminhos
- Memória interna de 3 registros
- Número de fitas auxiliares: 6 fitas
- 3 fitas (arquivos) de entrada
- 3 fitas (arquivos) de saída

#### Entrada:

- Uma fita (arquivo) desordenado, com uma chave numérica (inteiro) por linha

#### Saída:

- O arquivo de entrada ordenado

#### Linguagem de Programação:

- Python: a implementação é mais simples
- C/C++ ANSI

#### Documentação:

Usar o padrão doxygen (<http://www.stack.nl/~dimitri/doxygen/>) para documentar:

- O que a função faz
- O retorno da função
- Os parâmetros da função
- Cada linha da função

**Obs:** O programa em Python será testado no Pycharm

O programa em C/C++ será testado no ambiente Linux. Logo se estiver no padrão ANSI o programa será executado sem problemas.

