

Exercícios de Ordenação Externa - 6

41 12 8 107 29 18 57 44 53 72 35 119 80 96 66 39 14 23 15
78 56 123 30 47 30 104 9 83 62

PASSO 1

FITA 1: 41 8 29 57 53 35 80 66 14 15 56 30 30 9 62

FITA 2: 12 107 18 44 72 119 96 39 23 78 123 47 104 83

PASSO 2

FITA 1: 12 41 | 18 29 | 53 72 | 80 96 | 14 23 | 56 123 | 30 104 | 62

FITA 2: 8 107 | 44 57 | 35 119 | 39 66 | 15 78 | 30 47 | 9 83 |

PASSO 3

FITA 1: 8 12 41 107 | 35 53 72 119 | 14 15 23 78 | 9 30 83 104 |

FITA 2: 18 29 44 57 | 39 66 80 96 | 30 56 47 123 | 62

PASSO 4

FITA 1: 8 12 18 29 41 44 57 107 | 14 15 23 30 47 56 78 123 |

FITA 2: 35 39 53 66 72 80 96 119 | 9 30 62 83 104

PASSO 5

FITA 1: 8 12 18 29 35 39 41 44 53 57 66 72 80 96 107 119 |

FITA 2: 9 14 15 23 30 30 47 56 78 83 104 123

PASSO 6

FITA 1: 8 9 12 14 15 18 23 29 30 30 35 39 41 44 47 53 56 57 66 72 78 80 83 96 104 107
119 123

FITA 2:

Comparação MultiWay

41 12 8 107 29 18 57 44 53 72 35 119 80 96 66 39 14 23 15
78 56 123 30 47 30 104 9 83 62

FITA 1: 41 107 57 72 80 39 15 123 30 83

FITA 2: 12 29 44 35 96 14 78 30 104 62

FITA 3: 8 18 53 119 66 23 56 47 9

Passo 1

FITA 1: 8 12 41 | 35 72 119 | 15 56 78 | 62 83

FITA 2: 18 29 107 | 66 80 96 | 30 47 123 |

FITA 3: 44 53 57 | 14 23 39 | 9 30 104 |

Passo 2

FITA 1: 8 12 18 29 41 44 53 57 107 | 62 83

FITA 2: 14 23 35 39 66 72 80 96 119

FITA 3: 9 15 30 30 47 56 78 104 123 |

Passo 3

FITA 1: 8 9 12 14 15 18 23 29 30 30 35 39 41 44 47 53 56 57 66 72 78 80 96 104 107 119
123

FITA 2: 62 83

FITA 3:

Passo 4

FITA 1: 8 9 12 14 15 18 23 29 30 30 35 39 41 44 47 53 56 57 62 66 72 78 80 83 96 104 107
119 123

FITA 2:

FITA 3:

O método MultWay é mais
eficiente, pelo simples fato de
utilizar 3 arquivos