

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
INSTITUTO DE INFORMÁTICA
INF01124 – Classificação e Pesquisa de Dados - Semestre 2003/1

Prof. Manuel Menezes de Oliveira Neto

Trabalho Prático Número 2 (Individual)

Data de Divulgação: 17/06/2003

Data de Entrega: 01/07/2003

1. Implemente, *utilizando a linguagem de programação C++*, os seguintes algoritmos para classificação de dados estudados em sala:

- (a) Heap Sort
- (b) Counting Sort

Execute os programas utilizando os mesmos arquivos de entrada utilizados no Trabalho Prático Número 1 (http://www.inf.ufrgs.br/~oliveira/Cursos/INF01124/testes_sort.zip).

2. Prepare um relatório contendo o código fonte para os programas especificados em 1(a) e 1(b). O relatório deverá conter uma descrição entre uma e duas páginas de sua experiência durante a realização deste trabalho. Entre outras coisas, você poderá discutir possíveis dificuldades encontradas e como elas foram superadas.

Bom trabalho!