UFMS-DCT MESTRADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
Algoritmos Paralelos

Prof. Marco Aurélio

LISTA 3 – ENTREGA: ATÉ 07/07 ÀS 19H NA SECRETARIA DO DCT

Implementar usando o MPI o algoritmo de list ranking probabilístico de Dehne e Song. A entrada $s(i)$ dever ser lida de um arquivo pelo processador P_0 e distribuída a todos os processadores. É necessário também entregar um relatório descrevendo a implementação e os resultados de tempo de processamento (excluindo-se o tempo de leitura dos dados), inclusive em gráficos.

Grupos de até duas pessoas: Entregar um disquete com os fontes em ansi-C e o relatório no formato pdf ou ps.