Universidade Federal de Uberlândia

Profa. Christiane Regina Soares Brasil

Email: christiane.ufu@gmail.com

Lista 3 – Algoritmos de Ordenação Sofisticados

- 1) Faça a simulação, <u>conforme ensinado em sala de aula</u>, do método QuickSort() e MergeSort(), para as seguintes sequências e classifique cada instância como caso médio, melhor caso ou pior caso:
 - a) {5, 21, 102, 1, 11, 24, 44}
 - b) {65, 51, 44, 32, 27, 15, 2}
 - c) {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7}
 - d) {123, 3, 45, 67, 82, 24, 55, 89, 10}