

## Lista de Exercicios

1. Dada uma lista com os seguinte elementos : 4,67,5,34,21,32,60,1,13,53,11,90,3,17
  - (a) ordenar, graficamente, usando o metodo Shellsort
  - (b) o mesmo, usando o metodo quicksort
2. Criar o m[etodo Selectionsort recursivo.
3. Criar o m[etodo Insertionsort recursivo.
4. Criar o m[etodo – MERGE SORT que consiste em dividir um vetor em dois, ordenar e depois interpolar;
5. Comparar os metodos acima criados, empiricamente, com os outros m[etodos dados.