Pesquisa sequencial faz a busca de valor em valor, sequencialmente,

portanto não precisa ser ordenada.

Pesquisa binária precisa ser ordenada, uma vez que divide-se o vetor no meio

e refaz-se a busca, analisando se o valor é maior ou menor que o meio.

Descarta-se a metade não utilizada, e recomeça o processo

(divide>analisa>exclui), até achar o valor.

(posi+posf)/2

Para ordenar um vetor, cria-se um for encadeado, onde o primeiro vetor

vai de 0 a (N-1), sendo N o número do vetor. E o segundo vetor vai de 0 a N.

Se o primeiro vetor > segundo vetor, auxiliar = segundo vetor.

Segundo vetor = primeiro vetor. Primeiro vetor = auxiliar.

Selection sort troca o valor menor pelo primeiro do vetor. Ou seja, compara-se

o primeiro valor com os demais, trocando sempre que for maior. Ao chegar ao

fim do vetor, coloca-se o menor na primeira posição. Em seguida, recomeça-se

o ciclo a partir da segunda posição. Ao final, estarão todos ordenados.

Bubble sort faz a comparação de dois em dois elementos (posições do vetor),

sempre trocando de lugar deixando o menor na posição da esquerda.