



Apache
NetBeans IDE



Prof.° 

Alexandre Gomes

alexandre.silva251@fatec.sp.gov.br



XandyGomes



“BUBBLE SORT”

ALGORITMO DE ORDENAÇÃO BUBBLE-SORT

O bubble sort, ou ordenação por flutuação, é um algoritmo de ordenação dos mais simples. A ideia é percorrer o vector diversas vezes, e a cada passagem fazer flutuar para o topo o maior elemento da sequência.

0	1	2	3	4	5	6	7	8
23	17	5	90	12	44	38	84	77



17	23	5	90	12	44	38	84	77
----	----	---	----	----	----	----	----	----



17	5	23	90	12	44	38	84	77
----	---	----	----	----	----	----	----	----



17	5	23	12	90	44	38	84	77
----	---	----	----	----	----	----	----	----



17	5	23	12	44	90	38	84	77
----	---	----	----	----	----	----	----	----



17	5	23	12	44	38	90	84	77
----	---	----	----	----	----	----	----	----



17	5	23	12	44	38	84	90	77
----	---	----	----	----	----	----	----	----



17	5	23	12	44	38	84	77	90
----	---	----	----	----	----	----	----	----