


ORDENAMIENTO
DE BURBUJA

Ing. Edgar Gerardo Salinas Gurrión

Ordenamiento

- Colocar los elementos de una lista siguiendo el orden dado por una relación de orden.
- Las relaciones de orden más usadas son el orden numérico y el orden lexicográfico.

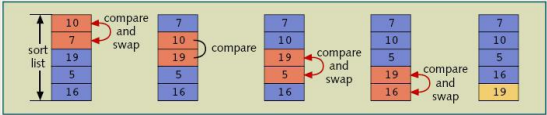


Bubble Sort

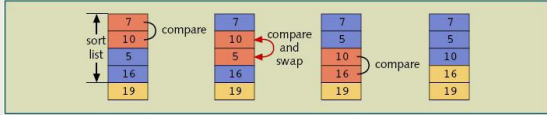
- Consiste comparar los elementos de una lista, de 2 en 2 de manera que el mayor de los 2 elementos se quede en la segunda posición (suponiendo que queremos hacer el ordenamiento de manera creciente).



Ejemplo 2 iteraciones



Elementos de una lista durante la primera iteración.



Elementos de una lista durante la segunda iteración.

Bubble Sort

¿Cuántas
iteraciones
necesitamos?
