MERGE SORT

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

QUICK SORT LOMUTO

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

QUICK SORT HUARE

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

COUNTING SORT

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

BUSQUEDA BINARIA

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

HEAP SORT

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

RADIX SORT

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

PROBLEMA DE LA MOCHILA PROG. DINAMICA (IA)

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

ORDENAMIENTO TOPOLOGICO (IA)

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

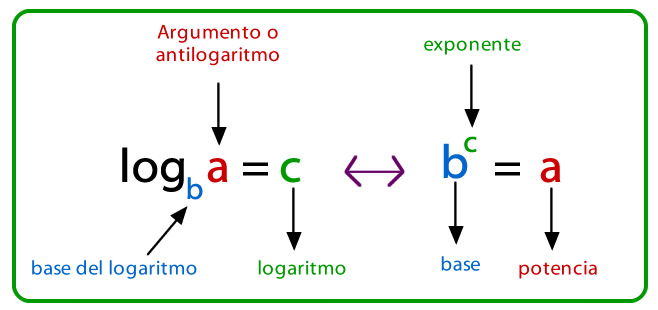
ORDENAMIENTO TOPOLOGICO

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Relación** | **Complejidad** | **Ejemplo** |
| T(n) = T(n/2) + O(1) | O(log n) | Búsqueda binaria |
| T(n) = T(n-1) + O(1) | O(n) | Búsqueda lineal, bucles for/while |
| T(n) = 2 T(n/2) + O(1) | O(n) | Recorrido de árbol binario (preorden, inorden, postorden) |
| T(n) = 2 T(n/2) + O(n) | O(n log n) | Merge Sort, Quick Sort |
| T(n) = T(n-1) + O(n) | O(n²) | Ordenamiento por selección, ordenamiento burbuja |
| T(n) = 2 T(n-1) + O(1) | O(2ⁿ) | Torres de Hanói, Backtracking total |

Una captura de pantalla de un celular con letras

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama, Esquemático

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.