

Ejercicios de ordenamiento

Poner la secuencia (iteraciones) de cómo se van ordenando el siguiente conjunto de datos con los algoritmos de inserción, burbuja, selección y mezcla:

$A = \{8, 96, 74, 63, 52, 43, 24, 35, 14, 81\}$

Poner de manera general como se van ordenando los datos con cada uno de los algoritmos.

Nota: En el caso de burbuja solo poner como queda la secuencia después de cada pasada completa.

Ejercicios de búsqueda binaria

Realizar la búsqueda binaria del valor **55** y el valor **100** para el siguiente conjunto de datos.

$B = \{20, 17, 35, 47, 84, 96, 55, 79, 68, 7\}$