

PSEUDOCÓDIGO

Búsqueda secuencial:

1. Recibiremos un arreglo de números y después el número que deseamos buscar.
2. Recorrido desde el primero hasta el ultimo
3. Si el elemento en la posición actual es igual al número buscado, devolver su índice.
4. Si no encontramos nada, devolver -1.

Búsqueda Binaria

1. Recibiremos un arreglo de números y después el número que deseamos buscar.
2. Definimos dos imites: inicio (left) y fin (right).
3. Mientras se inicia \leq fin:
 - ✓ Calcular la posición media.
 - ✓ Si el elemento en la posición media es igual al número buscado devolver su índice.
 - ✓ Si el numero buscado es menor, ajustar el limite derecho (right).
 - ✓ Si es mayor, ajustar el limite izquierdo (left).
 - ✓ Si no encontramos nada, devolver -1.