

EJERCICIOS DE ARRAYS 3

Escribe un programa para cada uno de los siguientes supuestos:

1. Que reciba un array de enteros y devuelva el array ordenado por el algoritmo de selección directa.
2. Que reciba un array de enteros y devuelva el array ordenado por el algoritmo de la burbuja.
3. Que reciba un array de enteros y devuelva el array ordenado por el algoritmo de la burbuja mejorado.
4. Que reciba un array de enteros, ordene el array por el algoritmo de inserción directa y devuelva el número de iteraciones que se han ejecutado hasta que el array ha quedado ordenado.
5. Que reciba un array de enteros, ordene el array por el algoritmo de la burbuja y devuelva el número de iteraciones que se han ejecutado hasta que el array ha quedado ordenado.
6. Que reciba un array de enteros, ordene el array por el algoritmo de la burbuja mejorado y devuelva el número de iteraciones que se han ejecutado hasta que el array ha quedado ordenado.

Realiza las pruebas con la lista: 2 1 7 4 8 9 y 4 3 4 8 2 8