

Ejercicio #7

Analiza el orden del tiempo de ejecución del siguiente algoritmo, y responde las preguntas presentadas en pantalla:

miFunción

Desde i = 1 hasta N-1 **hacer**

Desde j = N hasta i+1 **hacer**

Si arreglo[j].clave < arreglo[j-1].clave entonces

Intercambia(arreglo[j], arreglo[j-1])

Fin si

Fin desde

Fin desde

Fin

$O(n^2)$

→ $O(n^2)$