



Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato

Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital: Especialización en Desarrollo de Software y Multiplataforma

Valeria García Gaona (1224100671)

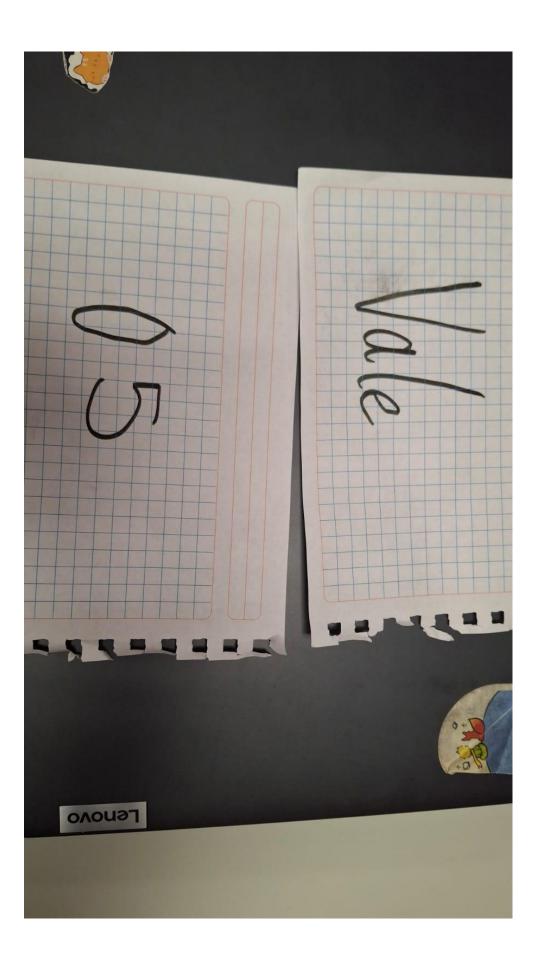
GTID141

Gabriel Barron R

Ordenamiento por Intercambio por tarjetas

Dolores Hidalgo Gto. C.I.N.

28 de octubre del 2025



Valera Garcia Gaona	
Nombre	
Wombre	
Tiera cones	Calla
1 1 1	Campion
Z	19
3	17
4	iz
5	12
6	9
	7
8	6
9	ч
10	5
71	5
1z	5
13	6
14	Z
	Valaria Gorcia Gapna
Driman	ordan , Nomeros
	rden , Nomeros
5 Herace	
4.0.401	9/103





Reflexión:

¿Qué observaron con cada pasada?

Los elementos mas grandes se iban colocando hasta el final, moviéndose poco a poco a su posición final.

• ¿Cuántos intercambios se hicieron?

Se hicieron en total

Nombres(todo el grupo): 14 iteraciones y 130 cambios

Números (6 personas): 5 iteraciones y 12 cambios

Números (12 personas): 9 iteraciones y 34 cambios

¿Qué pasa cuando ya está ordenado? ¿Aún se compara?

Se sigue comparando hasta que todos los elementos de la lista estén ordenados y que ya no haya mas iteraciones.

• ¿Creen que sea eficiente con listas muy grandes?

No, porque es de alguna manera muy lento, es fácil de usar pero no eficiente para listas grandes ya que realiza muchos cambios.

es útil para enseñar lógica de comparación e intercambio, pero no es el mejor método para ordenar grandes cantidades de datos.