

Práctica 07: Arreglos Multidimensionales

Ángel Antonio de la Cruz Díaz

11/09/2024

Introducción

En esta práctica se aborda la implementación y manejo de arreglos multidimensionales, específicamente centrados en la manipulación de matrices. Se exploran los conceptos de acceso y modificación de elementos dentro de la matriz, así como el manejo de errores en las operaciones.

Desarrollo

```
Dato del arreglo 1 en la posición (2, 3): null

0 0 0
0 0 0
0 0 0
0 0 0
0 0 0

Cambiar las posiciones
(4,1): true
(3,3): false
(5,2): false
(2,1): true
(1,3): false
por el valor 7
Imprimir la matriz por renglones
0 0 0
0 0 0
0 7 0
0 0 0
0 7 0

Imprimir la matriz por columnas
0 0 0 0 0
0 0 7 0 7
0 0 0 0 0

Cambiar la matriz actual por su transpuesta:
0 0 0 0 0
0 0 7 0 7
0 0 0 0 0
```


R= Sí.

7. Dispone de un reporte con formato IDC.

R= Sí.

8. La información del reporte está libre de errores de ortografía.

R= Sí.

9. Se entregó en tiempo y forma la práctica.

R= No.

10. Incluye el código agregado en formato UML.

R= Sí.

11. Incluye las capturas de pantalla del programa funcionando.

R= Sí.

12. La práctica está totalmente realizada (especifique el porcentaje completado).

R= 52%

Conclusiones

La práctica ha permitido una comprensión más profunda del manejo de arreglos multidimensionales, facilitando la implementación de métodos esenciales para la manipulación de matrices. La experiencia ha reforzado habilidades tanto en programación técnica como en resolución de problemas, promoviendo una mejor capacidad para enfrentar desafíos complejos en el manejo de datos estructurados.