ARRAYS BIDIMENSIONALES

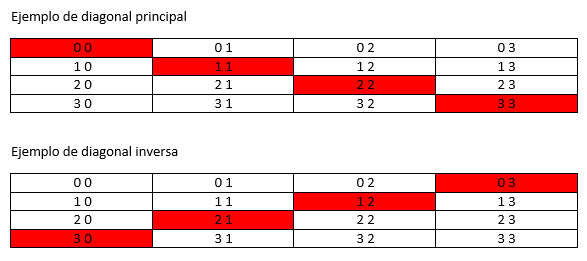
1.- Crear una matriz de 3×3 con los números del 1 al 9. Mostrar por pantalla, la matriz con los números.

2.-Crear dos matrices de nxn y sumar sus valores, los resultados se deben almacenar en otra matriz. Los valores y la longitud, seran insertados por el usuario. Mostrar las matrices originales y el resultado.

3.- Nos piden crear una matriz de 4×4 de números enteros que inicialmente esta vacía, nos piden hacer un menú con estas opciones:

* Rellenar TODA la matriz de números, debes pedírselo al usuario.
* Suma de una fila que se pedirá al usuario (controlar que elija una correcta)
* Suma de una columna que se pedirá al usuario (controlar que elija una correcta)
* Sumar la diagonal principal (ver ejemplo)
* Sumar la diagonal inversa (ver ejemplo)
* La media de todos los valores de la matriz

IMPORTANTE: hasta que no se haga la primera opción, el resto de opciones no se deberán de ejecutar, simplemente mostrar un mensaje donde diga que debes rellenar la matriz.



|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
|  | |  |