

- Sumar matriz.
- Crear una matriz y llenarla de números. Mostrarla por columnas y mostrar los resultados en forma de serpente.

~ ~ ~ }

- Hacer un algoritmo que genere una matriz cuadrada y muestre los números de las diagonales.
- Multiplicación de matrices.

Matriz

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 7 | 4 |
| 6 | 2 | 8 |
| 5 | 9 | 3 |

$X = \text{Matriz}(F, C)$

$X = [] []$

MA

$X[F, C] \leftarrow M$ Ingresar Ex

$M \leftarrow X[F, C]$ Extraer

(Inicio)

$A = \text{Matriz}(3, 3)$

$B = \text{Matriz}(3, 3)$

$C = \text{Matriz}(3, 3)$

II Como Entero

Para I hasta A-1 hacer II hasta 3

Escribir "Ingrese sus números"

Leer $A = [3, 3]$

Para I hasta B-1 hacer II hasta 3

Escribir "Ingrese sus números"

Leer $B = [3, 3]$

I+1

Fin Programa

M

A

Scribe

$II + 1$

Fin "para" hip "para" mas "para"

Para I hasta A-1 hacer

Para II hasta 3 hacer

$$C = [I, II] \leftarrow A[I, II] + B[I, II]$$

$I + 1$

Fin Para

$II + 1$

Fin (para)

Para I hasta 3 hacer

Para II hasta 3 hacer

Escribir C(I, II)

$I + 1$

Fin Para

$II + 1$

Fin Para

(final)

Mi avance en el desarrollo de la clase ha sido bastante significativo con respecto a mis compañeros aun así insisto y considero que he aprendido mucho y seguiré fortaleciéndome hasta lograr mis objetivos