

Sábado
Saturday

18

109-257

Solución Definitiva Arrays - Matrices

Inicio

$i, j, m, n = \text{entero}$

$M1 = \text{Matriz } [3, 3]$

$M3 = \text{Matriz } [3, 3]$

$M2 = \text{Matriz } [3, 3]$

$M1 = \text{Matriz } [3, 3]$

para $i = 1, 3 - 1$ ← (filas)

para $j = 1, 3 - 1$

Escribir "ingrese numeros para fila i " en columna

Leer $M1[i, j]$

Fin para

Fin para

$M2 = \text{Matriz } [3, 3]$

para $i = 1, 3 - 1$

para $j = 1, 3 - 1$

Escribir "ingrese numeros para fila i en columna

Leer $M2 = [i, j]$

Fin para

Fin para

$M3 = \text{Matriz } [3, 3]$

para $i = 1, 3 - 1$

para $j = 1, 3 - 1$

$M3 = \text{Matriz } [i, j] = M2 = [i, j] + M2 = [i, j]$

Fin para

Fin para

para $i = 1, 3 - 1$

para $j = 1, 3 - 1$

Escribir $M3[i, j]$

Fin para

Fin para

APRIL

Domingo
Sunday

19

110-256

URU - VEN

Mayo May

L	M	M	J	V	S	D
M	T	W	T	F	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

20

Lunes
Monday

111-255



A B R I L

4 inicio

1. $j, m = \text{entero}$ 8 $m = \text{mat}[2][3,3]$ 9 para $i = 1, 3 - 1$ Hacerpara $j = 1, 3 - 1$ Hacerleer $m[i, j]$

10 escribir "ingrese numeros de la fila i" en columna

fin para

11 fin para

12 Escribir "Diagonal principal"

para $i = 1, 3 - 1$ Hacer1 escribir $m[i, i]$

fin para

2 Escribir "Diagonal secundaria"

para $i = 1, 3 - 1$ Hacer3 escribir $m[i, n - i + 1]$

fin para

4 fin

5

6

7

5 inicio

7 $i, j, m1, m2, mmulti = \text{entero}$

$m1 = \text{matriz } [3, 3]$

8 $m2 = \text{matriz } [3, 3]$

$mmulti = \text{matriz } [3, 3]$

9

para $i = 1, 3 - 1$ hacer

10 para $j = 1, 3 - 1$ hacer

leer $m1[i, j]$

11 escribir "ingrese numeros para fila i en columna j"

fin para

12 escribir " " sin salto

fin para

1 para $i = 1, 3 - 1$ hacer

para $j = 1, 3 - 1$ hacer

2 leer $m2[i, j]$

escribir "ingrese numeros para fila i en columna j"

3 fin para

escribir " " sin salto

4 fin para

Mostrar "Matriz A"

5 para $i = 1, 3 - 1$ hacer

para $j = 1, 3 - 1$ hacer

6 escribir $m1[i, j]$ " " sin salto

fin para

7 Escribir " "

fin para

Mostrar "Matriz B"

para $i = 1, 3 - 1$ Hacer

para $j = 1, 3 - 1$ hacer

escribir $M2[i, j]$ " " sin salto

fin para

escribir

APRIL

Mayo May

L	M	M	J	V	S	D
M	T	W	T	F	S	S
					1	2
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

22

Miércoles
Wednesday

113-253

A B R I L

Luna Nueva

```

para i = 1, 3 - 1 Hacer
    para j = 1, 3 - 1 hacer
        mmulti[i, j] = m1[i, j] * m2[i, j]
    fin para
fin para

```

Mostrar "la multi de las matrices"

```

para i = 1, 3 - 1 Hacer
    para j = 1, 3 - 1 Hacer
        escribir mmulti[i, j] " " Sin salto
    i Fin para
    escribir " "
Fin para
Fin

```

Se me dificulta ordenar los matrices en los ordenes establecidos y me falta agilidad mental para resolver algoritmos mas rapido