UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARHADAS

Integrantes Darwin Cuchipe, Steven Cueva, Higuel Chóvez

NRC: 20823 REQUERINIENTOS FUNCIONALES.

Rhi=ingresor la fila que desce intercambiar y a que lila deca pasar. Ri

R.f3 - Ingresor "d' dementos para la matriz

Reference NXN TABLA DE OBJETOS

Objeta	Nombre,	Valor	Tipo de dote
Matriz	mat	Elementos NXN	Enteros
Fila 1	i	intercambio	Enteros
Fila 2	j	intercambia	Enteros
Columna	h	interación	Enteros
Auxilian	OUX	intercambio	Enteros
Tamoño	N	Hohiz	Enteros,
Pseude	ocodigo.		

Algoritmo matriz_i - j

Leer N
Declarar matriz M[N][N]

// Leer los elementos de la matriz
Para fila de O hasta N-1 hacer
Para columna de O hasta N-1 hacer
Leer M[Fila][columna]

FinPara,

(eer i, y 11 files que se von ha intercambio.

Mintercombia, las filos i y j Para k de O hasta IV-M hacer aux < MEIJERJ MEIJERJ < MEJJERJ MEJJERJ < aux Finfara

11 Mostra, motriz resultante,
Para fila de O hasta N-1 hace,
Para columna de O hosta N-1 hace,
Escribir MEsila) Ecolumna, ",
Fin Para
Escribir salto de linea

Fin Algoritma

Real

```
*+=< Operadores y Funciones
```

```
<sin_titulo>* X

1 Algoritmo
2 leer N
3 declara
4 //LEER
5 para fi
6 par
7
7
7
7
8 par
7
                                                       Algoritmo matriz_i_j
                                                                             declarar matriz M[N][N]
                                                                              para fila de 0 hasta N-1 hacer
                                                                                                     para columna de 0 nasta N-1 hacer
                                                                                                                            leer M[fila][columna]
                                                                                                     FinPara
                                                                            FinPara
                                                                              para K de 0 hasta N-1 hacer
                                                                                                    aux * M[i][k]
                                                                                                    M[i][k] + M[j][k]
                                                                                                    M[j][k] + aux
                                                                             FinPara
                                                                              Para fila de 0 hasta N-1 hacer
                                                                                                     Para columna de 0 hasta N-1 hacer
                                                                                                                           Escribir M[fila][columna] , " "
                                                                                                     FinPara
                                                                                                    Escribir salto de linea
                                                                              FinPara
                                                      FinAlgoritmo
```