

Proceso Actividad5_Arreglos

Definir inicioFila, inicioColumna, fila, columna, matriz, resultado Como Entero;

Dimension matriz[10,10];

	//FILA 0 Tabla del 1	//FILA 1 Tabla del 2	//FILA 2 Tabla del
3			
	matriz[0,0] <- 1*1; matriz[0,5] <- 6; <- 3; matriz[2,5] <- 18;	matriz[1,0] <- 2; matriz[1,5] <- 12;	matriz[2,0]
	matriz[0,1] <- 2*1; matriz[0,6] <- 7; <- 6; matriz[2,6] <- 21;	matriz[1,1] <- 4; matriz[1,6] <- 14;	matriz[2,1]
	matriz[0,2] <- 3*1; matriz[0,7] <- 8; <- 9; matriz[2,7] <- 24;	matriz[1,2] <- 6; matriz[1,7] <- 16;	matriz[2,2]
	matriz[0,3] <- 4*1; matriz[0,8] <- 9; <- 12; matriz[2,8] <- 27;	matriz[1,3] <- 8; matriz[1,8] <- 18;	matriz[2,3]
	matriz[0,4] <- 5*1; matriz[0,9] <- 10; matriz[2,4] <- 15; matriz[2,9] <- 30;	matriz[1,4] <- 10; matriz[1,9] <- 20;	
	//FILA 3 Tabla del 4	//FILA 4 Tabla del 5	//FILA 5 Tabla del
6			
	matriz[3,0] <- 4; matriz[3,5] <- 24; <- 6; matriz[5,5] <- 36;	matriz[4,0] <- 5; matriz[4,5] <- 30;	matriz[5,0]
	matriz[3,1] <- 8; matriz[3,6] <- 28; <- 12; matriz[5,6] <- 42;	matriz[4,1] <- 10; matriz[4,6] <- 35;	matriz[5,1]
	matriz[3,2] <- 12; matriz[3,7] <- 32; <- 18; matriz[5,7] <- 48;	matriz[4,2] <- 15; matriz[4,7] <- 40;	matriz[5,2]
	matriz[3,3] <- 16; matriz[3,8] <- 36; <- 24; matriz[5,8] <- 54;	matriz[4,3] <- 20; matriz[4,8] <- 45;	matriz[5,3]
	matriz[3,4] <- 20; matriz[3,9] <- 40; <- 30; matriz[5,9] <- 60;	matriz[4,4] <- 25; matriz[4,9] <- 50;	matriz[5,4]
	//FILA 6 Tabla del 7	//FILA 7 Tabla del 8	//FILA 8 Tabla del 9
	matriz[6,0] <- 7; matriz[6,5] <- 42; <- 9; matriz[8,5] <- 54;	matriz[7,0] <- 8; matriz[7,5] <- 48;	matriz[8,0]

```

matriz[6,1] <- 14; matriz[6,6] <- 49;   matriz[7,1] <- 16; matriz[7,6] <- 56;   matriz[8,1]
<- 18; matriz[8,6] <- 63;
matriz[6,2] <- 21; matriz[6,7] <- 56;   matriz[7,2] <- 24; matriz[7,7] <- 64;   matriz[8,2]
<- 27; matriz[8,7] <- 72;
matriz[6,3] <- 28; matriz[6,8] <- 63;   matriz[7,3] <- 32; matriz[7,8] <- 72;   matriz[8,3]
<- 36; matriz[8,8] <- 81;
matriz[6,4] <- 35; matriz[6,9] <- 70;   matriz[7,4] <- 40; matriz[7,9] <- 80;   matriz[8,4]
<- 45; matriz[8,9] <- 90;

```

```
//FILA 9 Tabla del 10
```

```

matriz[9,0] <- 10; matriz[9,5] <- 60;
matriz[9,1] <- 20; matriz[9,6] <- 70;
matriz[9,2] <- 30; matriz[9,7] <- 80;
matriz[9,3] <- 40; matriz[9,8] <- 90;
matriz[9,4] <- 50; matriz[9,9] <- 100;

```

```
resultado <- 0;
```

```

Escribir "          COLUMNAS";
Escribir "    0   1   2   3   4   5   6   7   8   9";
Escribir "  0 1x1  2x1  3x1  4x1  5x1  6x1  7x1  8x1  9x1 10x1";
Escribir "  1 1x2  2x2  3x2  4x2  5x2  6x2  7x2  8x2  9x2 10x2";
Escribir " F 2 1x3  2x3  3x3  4x3  5x3  6x3  7x3  8x3  9x3 10x3";
Escribir " I 3 1x4  2x4  3x4  4x4  5x4  6x4  7x3  8x4  9x4 10x5";
Escribir " L 4 1x5  2x5  3x5  4x5  5x5  6x5  7x4  8x5  9x5 10x5";
Escribir " A 5 1x6  2x6  3x6  4x6  5x6  6x6  7x5  8x6  9x6 10x6";
Escribir " S 6 1x7  2x7  3x7  4x7  5x7  6x7  7x6  8x7  9x7 10x7";
Escribir "  7 1x8  2x8  3x8  4x8  5x8  6x8  7x7  8x8  9x8 10x8";
Escribir "  8 1x9  2x9  3x9  4x9  5x9  6x9  7x8  8x9  9x9 10x9";
Escribir "  9 1x10 2x10 3x10 4x10 5x10 6x10 7x10 8x10 9x10 10x10";

```

Escribir "";

Escribir "Ingrese la fila y columna de la cual desea ver el resultado.";

Escribir "Fila:";

Leer fila;

Escribir "Columna:";

Leer columna;

resultado <- matriz[fila,columna];

Escribir "El resultado es ",resultado;

FinProceso