```
Proceso Actividad4_Arreglos
```

```
Definir fila, columna, matriz Como Entero;
Dimension matriz[4,5];
matriz[0,0] <- 01;
matriz[0,1] <- 02;
matriz[0,2] <- 03;
matriz[0,3] <- 04;
matriz[0,4] <- 05;
matriz[1,0] <- 06;
matriz[1,1] <- 07;
matriz[1,2] <- 08;
matriz[1,3] <- 09;
matriz[1,4] <- 10;
matriz[2,0] <- 11;
matriz[2,1] <- 12;
matriz[2,2] <- 13;
matriz[2,3] <- 14;
matriz[2,4] <- 15;
matriz[3,0] <- 16;
matriz[3,1] <- 17;
matriz[3,2] <- 18;
matriz[3,3] <- 19;
matriz[3,4] <- 20;
Para fila <- 0 Hasta 0 Con Paso 1 Hacer
        Para columna <- 0 Hasta 4 Con Paso 1 Hacer
                Escribir "0", matriz[fila,columna], " ", Sin Saltar;
        FinPara
```

```
Escribir " ";
FinPara
Para fila <- 1 Hasta 1 Con Paso 1 Hacer
        Para columna <- 4 Hasta 0 Con Paso -1 Hacer
                Si matriz[fila,columna] <> 10 Entonces
                        Escribir "0", matriz[fila,columna], " ", Sin Saltar;
                SiNo
                        Escribir matriz[fila,columna], " ", Sin Saltar;
                FinSi
        FinPara
        Escribir "";
FinPara
Para fila <- 2 Hasta 2 Con Paso 1 Hacer
        Para columna <- 0 Hasta 4 Con Paso 1 Hacer
                Escribir matriz[fila,columna], " ", Sin Saltar;
        FinPara
       Escribir "";
FinPara
Para fila <- 3 Hasta 3 Con Paso 1 Hacer
        Para columna <- 4 Hasta 0 Con Paso -1 Hacer
                Escribir matriz[fila,columna], " ", Sin Saltar;
        FinPara
        Escribir "";
FinPara
```

FinProceso