

Proceso Ejercicio4

```
Definir fila, columna Como Entero;
Definir matriz Como Entero;
Dimension matriz[4, 5];
Definir count Como Entero;
Definir count1 Como Entero;
Escribir "Primera Matriz";
count <- 1;
Para fila <- 0 Hasta 3 Con Paso 1 Hacer
    Para columna <- 0 Hasta 4 Con Paso 1 Hacer
        matriz[fila, columna] <- count;
        Si count % 5 = 0 Entonces
            Si count < 10 Entonces
                Escribir "0", matriz[fila, columna], " " Sin Saltar;
            SiNo
                Escribir matriz[fila, columna], " " Sin Saltar;
        FinSi
        Escribir "";
        count <- count + 1;
    SiNo
        Si count < 10 Entonces
            Escribir "0", matriz[fila, columna], " " Sin Saltar;
        SiNo
            Escribir matriz[fila, columna], " " Sin Saltar;
        FinSi
        count <- count + 1;
    FinSi
FinPara
FinPara
// Segunda Matriz llenado
count <- 1;
Para fila <- 0 Hasta 3 Con Paso 1 Hacer
    Si count = 6 o count = 16 Entonces
        Para columna <- 4 Hasta 0 Con Paso -1 Hacer
            matriz[fila, columna] <- count;
            count <- count + 1;
        FinPara
    SiNo
        Para columna <- 0 Hasta 4 Con Paso 1 Hacer
            matriz[fila, columna] <- count;
            count <- count + 1;
        FinPara
    FinSi
FinPara
//Imprimir Segunda matriz
Escribir "Segunda Matriz";
count<- 1;
Para fila <- 0 Hasta 3 Con Paso 1 Hacer
    Para columna <- 0 Hasta 4 Con Paso 1 Hacer
        Si count % 5 = 0 Entonces
            Si matriz[fila, columna] < 10 Entonces
                Escribir "0", matriz[fila, columna], " " Sin Saltar;
            SiNo
                Escribir matriz[fila, columna], " " Sin Saltar;
        FinSi
        Escribir "";
        count <- count + 1;
    SiNo
        Si matriz[fila, columna] < 10 Entonces
```

```
                Escribir "0", matriz[fila, columna], " " Sin Saltar;
            SiNo
                Escribir matriz[fila, columna], " " Sin Saltar;
            FinSi
            count <- count + 1;
        FinSi
    FinPara
FinProceso
```