

Proceso Ejercicio2

```
Definir arreglo Como Entero;
Definir par Como Entero;
Definir impar Como Entero;
Definir indice Como Entero;
Definir indice2 Como Entero;
Dimension arreglo[20];
Dimension par[20];
Dimension impar[20];
//Llenar arreglo
Escribir "Los numeros del arreglo: ";
Para indice <- 0 Hasta 19 Con Paso 1 Hacer
    arreglo[indice] <- Aleatorio(1, 100);
    Escribir arreglo[indice], " " Sin Saltar;
FinPara
Escribir "";
Escribir "-----";
//Par imprimir
indice2 <- 0;
Escribir "Pares: " Sin Saltar;
Mientras indice2 <= 19 Hacer
    Si arreglo[indice2] % 2 = 0 Entonces
        par[indice2] <- arreglo[indice2];
        Escribir par[indice2], ", " Sin Saltar;
    FinSi
    indice2 <- indice2 + 1;
FinMientras
//Impar imprimir
indice2 <- 0;
Escribir "";
Escribir "Impares: " Sin Saltar;
Mientras indice2 <= 19 Hacer
    Si arreglo[indice2] % 2 <> 0 Entonces
        impar[indice2] <- arreglo[indice2];
        Escribir impar[indice2], ", " Sin Saltar;
    FinSi
    indice2 <- indice2 + 1;
FinMientras
Escribir "";
FinProceso
```