

Proceso Ejercicio2

```
Definir arreglo Como Entero;
Definir par Como Entero;
Definir impar Como Entero;
Definir indice2 Como Entero;
Dimension arreglo[20];
Dimension par[20];
Dimension impar[20];
Escribir "";
indice2 <- 0;
llenarArreglo(arreglo);
Escribir " ";
imprimirPar(indice2, arreglo, par);
imprimirImpar(indice2, arreglo, impar);
```

FinProceso

SubProceso llenarArreglo(arreglo)

```
//Llenar arreglo
Definir indice Como Entero;
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 "";
```

FinSubProceso

SubProceso imprimirPar(indice2, arreglo, par)

```
//Par imprimir
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

FinSubProceso

SubProceso imprimirImpar(indice2, arreglo, impar)

```
//Impar imprimir
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 "";

FinSubProceso