

```

Proceso sin_titulo
    Definir arreglo Como Entero;
    Definir count2 Como Entero;
    Dimension arreglo[1001];
    count2 <- 1;
    llenarArreglo(count2, arreglo);
FinProceso

SubProceso llenarArreglo(count2, arreglo)
    Definir count Como Entero;
    Definir indice Como Entero;
    Para indice <- 0 Hasta 1000 Con Paso 1 Hacer
        arreglo[indice] <- count2;
        count <- 0;
        comprobarPrimo(count, count2, arreglo, indice);
        count2 <- count2 + 1;
    FinPara
FinSubProceso

SubProceso comprobarPrimo(count, count2, arreglo, indice)
    Definir j Como Entero;
    Para j <- 1 Hasta count2 Con Paso 1 Hacer
        Si count2 % j = 0 Entonces
            count <- count + 1;
        FinSi
    FinPara
    Si count = 2 Entonces
        Escribir arreglo[indice];
    FinSi
FinSubProceso

```