// De aparecer 2 veces, se devolvera la ultima posicion  
Funcion posicion <- posicion\_en\_arreglo (arreglo, cantidad, dato\_a\_buscar)  
 posicion <- -1  
 Para i <- 1 Hasta cantidad Con Paso 1  
 Si arreglo[i] = dato\_a\_buscar  
 posicion <- i  
 FinSi  
 FinPara  
Fin Funcion  
  
Funcion llenar\_arrelgo(arreglo, cantidad)  
 Para i <- 1 Hasta cantidad Con Paso 1  
 arreglo[i] <- azar(100) + 1  
 FinPara  
Fin Funcion  
  
Funcion mostrar\_arreglo (arreglo, cantidad)  
 Para i <- 1 Hasta cantidad - 1 Con Paso 1  
 Escribir arreglo[i], ", " Sin Saltar  
 FinPara  
 Escribir arreglo[cantidad]  
Fin Funcion  
  
Algoritmo main  
 cantidad\_numeros <- 10  
 Dimension arreglo[cantidad\_numeros]  
   
 llenar\_arrelgo(arreglo, cantidad\_numeros)  
 mostrar\_arreglo(arreglo, cantidad\_numeros)  
   
 Escribir "Ingreso:"  
 Leer ingreso  
   
 posicion <- posicion\_en\_arreglo(arreglo, cantidad\_numeros, ingreso)  
 Escribir "Respuesta: ", posicion  
   
  
FinAlgoritmo