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  
  
Funcion llenar\_arrelgo(arreglo, cantidad)  
 Para i <- 1 Hasta cantidad Con Paso 1  
 arreglo[i] <- azar(100) + 1  
 FinPara  
Fin Funcion  
  
Algoritmo main  
 cantidad\_numeros <- 10  
 Dimension a1[cantidad\_numeros]  
 Dimension a2[cantidad\_numeros]  
 Dimension resultado[cantidad\_numeros]  
   
 llenar\_arrelgo(a1, cantidad\_numeros)  
 llenar\_arrelgo(a2, cantidad\_numeros)  
   
 Para i <- 1 Hasta cantidad\_numeros Con Paso 1  
 resultado[i] <- a1[i] + a2[i]  
 FinPara  
   
 mostrar\_arreglo(a1, cantidad\_numeros)  
 mostrar\_arreglo(a2, cantidad\_numeros)  
 mostrar\_arreglo(resultado, cantidad\_numeros)  
FinAlgoritmo