Algoritmo main  
 cantidad\_numeros <- 10  
   
 Dimension nums[cantidad\_numeros]  
   
 Para i<-1 Hasta cantidad\_numeros Con Paso 1  
 Escribir "Ingrese un numero: "  
 Leer nums[i]  
 FinPara  
   
 max <- nums[1]  
 min <- nums[1]  
   
 Para i<-1 Hasta cantidad\_numeros Con Paso 1  
 Si nums[i] < min  
 min <- nums[i]  
 FinSi  
 Si nums[i] > max  
 max <- nums[i]  
 FinSi  
 FinPara  
   
 Escribir "Mayor: ", max  
 Escribir "Menor: ", min  
FinAlgoritmo