# Pseudocodigo:

Algoritmo main  
 Definir size Como Entero  
 size <- 10  
   
 Dimension numbers[size]  
   
 Para i <- 1 Hasta 10 Con Paso 1  
 Escribir "Ingrese el numero ", i, ":"  
 Leer numbers[i]  
 FinPara  
   
 Definir sum Como Entero  
 sum <- 0  
   
 Escribir "[ " Sin Saltar  
 Para i <- 1 Hasta 10 Con Paso 1  
 Escribir numbers[i], " " Sin Saltar  
 sum <- sum + numbers[i]  
 FinPara  
 Escribir " ]"  
   
 Escribir "La suma de los valores es: ", sum  
FinAlgoritmo

Diagrama de flujo en la siguiente pagina

# Diagrama de flujo

