# Pseudocodigo

Funcion poblacion <- poblacion\_por\_pais ( pais )  
 Segun pais Hacer  
 "Guatemala":  
 poblacion <- 17500000  
 "Belice":  
 poblacion <- 383071  
 "Costa Rica":  
 poblacion <- 5000000  
 "El Salvador":  
 poblacion <- 6421000  
 "Honduras":  
 poblacion <- 9588000  
 "Nicaragua":  
 poblacion <- 6466000  
 "Panama":  
 poblacion <- 4177000  
 De Otro Modo:  
 poblacion <- 0  
 Fin Segun  
Fin Funcion  
  
Funcion idioma <- idioma\_por\_pais ( pais )  
 Segun pais Hacer  
 "Guatemala":  
 idioma <- "castellano, garifuna, xinka, y lenguas mayas"  
 "Belice":  
 idioma <- "ingles y español"  
 "Costa Rica":  
 idioma <- "español"  
 "El Salvador":  
 idioma <- "español y nahuatl"  
 "Honduras":  
 idioma <- "español"  
 "Nicaragua":  
 idioma <- "español"  
 "Panama":  
 idioma <- "español, ngäbe, buglé, kuna, emberá, wounaan, naso tjerdi y bri bri"  
 De Otro Modo:  
 idioma <- "Ninguno"  
 Fin Segun  
Fin Funcion  
  
Funcion capital <- capital\_por\_pais ( pais )  
 Segun pais Hacer  
 "Guatemala":  
 capital <- "Guatemala"  
 "Belice":  
 capital <- "Belmopan"  
 "Costa Rica":  
 capital <- "San Jose"  
 "El Salvador":  
 capital <- "San Salvador"  
 "Honduras":  
 capital <- "Tegucigalpa"  
 "Nicaragua":  
 capital <- "Managua"  
 "Panama":  
 capital <- "Panama"  
 De Otro Modo:  
 capital <- "Ninguna"  
 Fin Segun  
Fin Funcion  
  
Algoritmo libro\_virtual  
 Definir usando\_el\_libro Como Logico  
 usando\_el\_libro = Verdadero  
   
 Definir pais Como Caracter  
 Definir poblacion Como Entero  
 Definir continuar Como Caracter  
   
 Mientras usando\_el\_libro  
 Escribir "De que pais de centroamerica quiere obtener la informacion?"  
 Leer pais  
   
 poblacion = poblacion\_por\_pais(pais)  
 Si poblacion <> 0  
 Escribir "La poblacion de ", pais, " es: ", poblacion  
 Escribir "En ", pais, " se habla: ", idioma\_por\_pais(pais)  
 Escribir "La capital de ", pais, " es: ", capital\_por\_pais(pais)  
   
 Escribir ""  
 Escribir "Descea continuar? [si/no]"  
 Leer continuar  
 Si continuar = "no" o continuar = "No" o continuar = "n"  
 usando\_el\_libro <- Falso  
 FinSi  
 SiNo  
 Escribir "Ese no es un pais de centro america. Recuerde que tiene que capitalizar los nombres"  
 FinSi  
 FinMientras  
   
 Escribir "Muchas gracias por usar el libro virtual SDT. Que tenga un buen dia"  
FinAlgoritmo

# Diagrama de flujo

