Algoritmo main  
 cantidad\_dias <- 7  
 Dimension dias\_semana[cantidad\_dias]  
   
 dias\_semana[1] <- "Domingo"  
 dias\_semana[2] <- "Lunes"  
 dias\_semana[3] <- "Martes"  
 dias\_semana[4] <- "Miercoles"  
 dias\_semana[5] <- "Jueves"  
 dias\_semana[6] <- "Viernes"  
 dias\_semana[7] <- "Sabado"  
   
 entrada <- 0  
 Mientras entrada <> -1  
 Escribir "Ingrese un numero del 1 al 7 para obtener el dia equivalente en la semana (-1 para terminar)"  
 Leer entrada  
   
 Si entrada <> -1  
 Si entrada > 7 O entrada < 1  
 Escribir "Tiene que ser un numero entre el 1 y el 7"  
 SiNo  
 Escribir "El dia equivalente es: ", dias\_semana[entrada]  
 FinSi  
 FinSi  
 FinMientras  
   
FinAlgoritmo