Pseudocodigo

Proceso CompiladorSintactico

v <- true;

Dimension s1[3];

Dimension s2[4];

Dimension s3[7];

Dimension s4[7];

s1[1] <- "variable";

s1[2] <- "expresion";

s1[3] <- ";";

s2[1] <- "variable";

s2[2] <- "=";

s2[3] <- "expresion";

s2[4] <- ";";

s3[1] <-"vector";

s3[2] <-"[";

s3[3] <-"expresión";

s3[4] <-"]";

s3[5] <-"=";

s3[6] <-"expresion";

s3[7] <-";";

s4[1] <-"if";

s4[2] <-"(";

s4[3] <-"expresión";

s4[4] <-")";

s4[5] <-"then";

s4[6] <-"comando";

s4[7] <-";";

Escribir "Ingrese la direccion del archivo";

Dimension linea[tamano] <- Archivo;

Segun tamano Hacer

3:

Dimension aux[] <- s1;

f<-3;

4:

Dimension aux[] <- s2;

f<-4;

7:

Si linea[1]=s3[1] Entonces

Dimension aux[] <- s3;

f<-7;

Sino

Dimension aux[] <- s4;

f<-7;

FinSi

De Otro Modo:

v<-false;

FinSegun

i<-1;

Mientras i+1<=f && v<-true Hacer

Si linea[1]=aux[1] Entonces

v <-true;

Sino

v<- false;

i<- f+4;

FinSi

FinMientras

Si v=true Entonces

Escribir "Su codigo esta correcto";

Sino

Escribir "Su codigo tiene errores";

FinSi

FinProceso

Diagrama de Flujo







