**PROYECTO**

**LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN**

**Integrantes:**

Francesca Man Ging

Omar Rosales

Hugo Wong

**Lenguaje de programación**: PYTHON

**Objetivo:** Analizar el nivel de plagio entre dos programas dados, según las lineas de codigo.

**TOKENS**

* PLUS
* MINUS
* TIMES
* DIVIDED
* LPAREN
* RPAREN
* SYMBOL
* NUMBER
* COMILLA\_SIMPLE
* COMILLA\_DOBLE
* DOBLE\_PUNTO
* TEXT
* DECIMAL
* EQUAL
* DOUBLE\_EQUAL
* GT
* LT
* GEQT
* LEQT
* COMA
* CORIZ
* CORDER

**PALABRAS RESERVADAS**

* Print
* True
* False
* And
* As
* Assert
* Break
* Class
* Continue
* Def
* Del
* Elif
* Else
* Except
* Exec
* Finally
* For
* From
* Global
* If
* Import
* In
* Is
* Lambda
* Not
* Or
* Pass
* Print
* Raise
* Return
* Try
* While
* With
* Yield
* Range

**FUNCIONES**

FOR

for SYMBOL in range (NUMBER):

Instruccion

for SYMBOL in [NUMBER, NUMBER, NUMBER]:

Instruccion

For SYMBOL in range (NUMBER, NUMBER):

Instruccion

WHILE

while OPERATION\_LOGIC:

Instruccion

while OPERATION\_LOGIC:

if

while OPERATION\_LOGIC:

while

IF

if (OPERATION\_LOGIC):

Instruccion

if (OPERATION\_LOGIC):

Instruccion  
 else  
 Instruccion

if (OPERATION\_LOGIC):

Instruccion  
 elif (OPERATION\_LOGIC):  
 Instruccion

else:  
 Instruccion

**VARIABLE**

X = 5

x = 2 + 3

x = true

**OPERACION MATEMATICA**

A + 5  
5,3 + 3,4  
A – 5  
A / 2  
A \* 2

**OPERACION LOGICA**

A > 3

B < 3

C = 3

D>= 3

E<= 3

**INTERFAZ**

**Imagen que contiene captura de pantalla



Descripción generada automáticamente**