

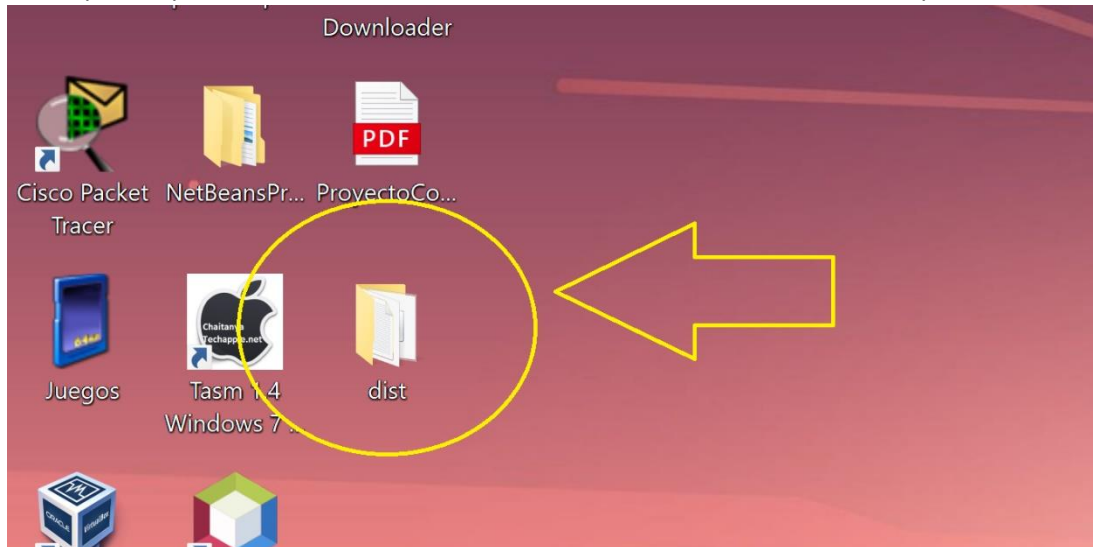
Universidad Rafael Landívar  
Campus Quetzaltenango  
Facultad de Ingeniería  
Compiladores 2019

*Manual de usuario proyecto final*

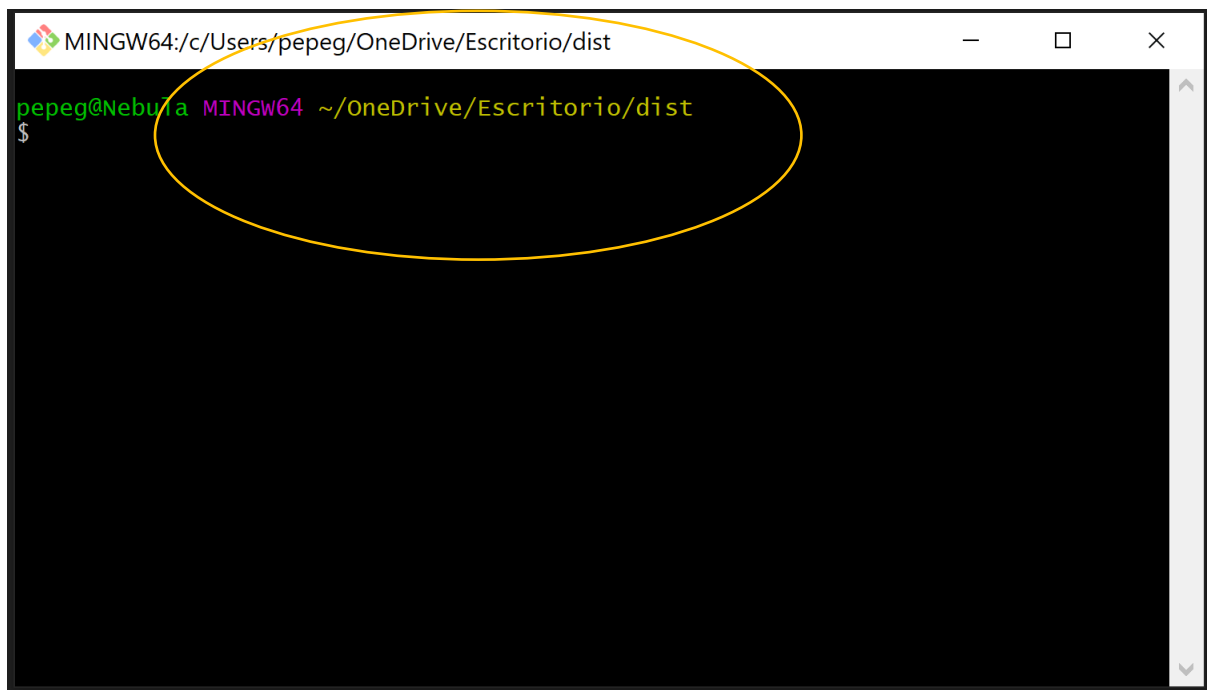
Jose Luis Gallardo Hernandez  
15063-14

El contenido de este manual guiara al usuario para poder ejecutar el programa paso a paso desde comandos de consola.

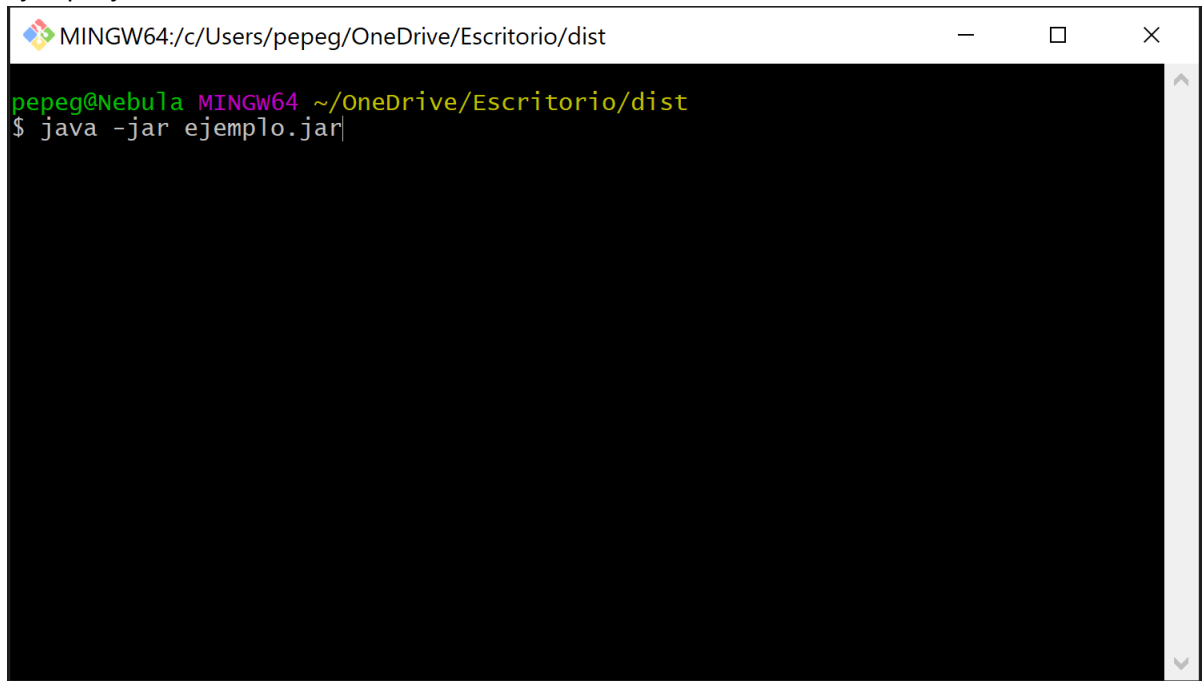
1. Como primer paso debemos de ubicar la dirección donde se encuentra la carpeta dist



2. Como siguiente paso debemos de abrir una consola y ubicar la dirección dentro de la carpeta dist.

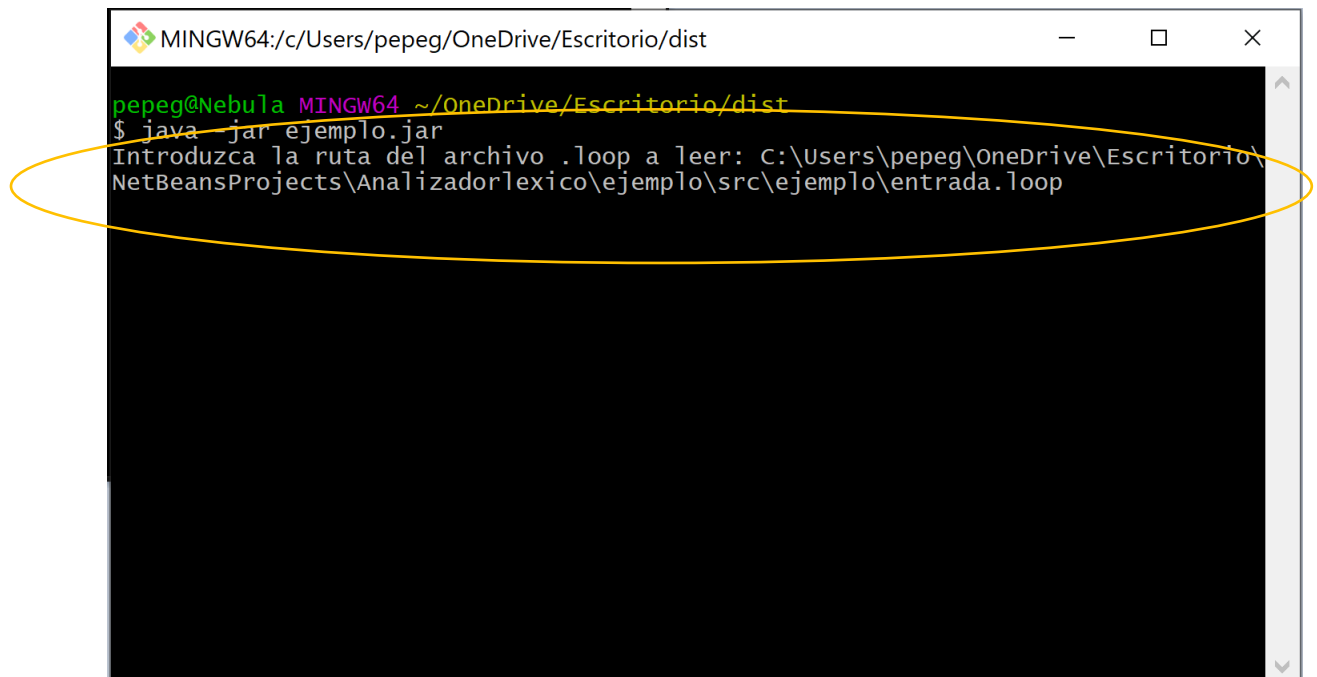


- Ahora debemos de ejecutar el programa mediante la siguiente línea de comandos “java -jar ejemplo.jar”



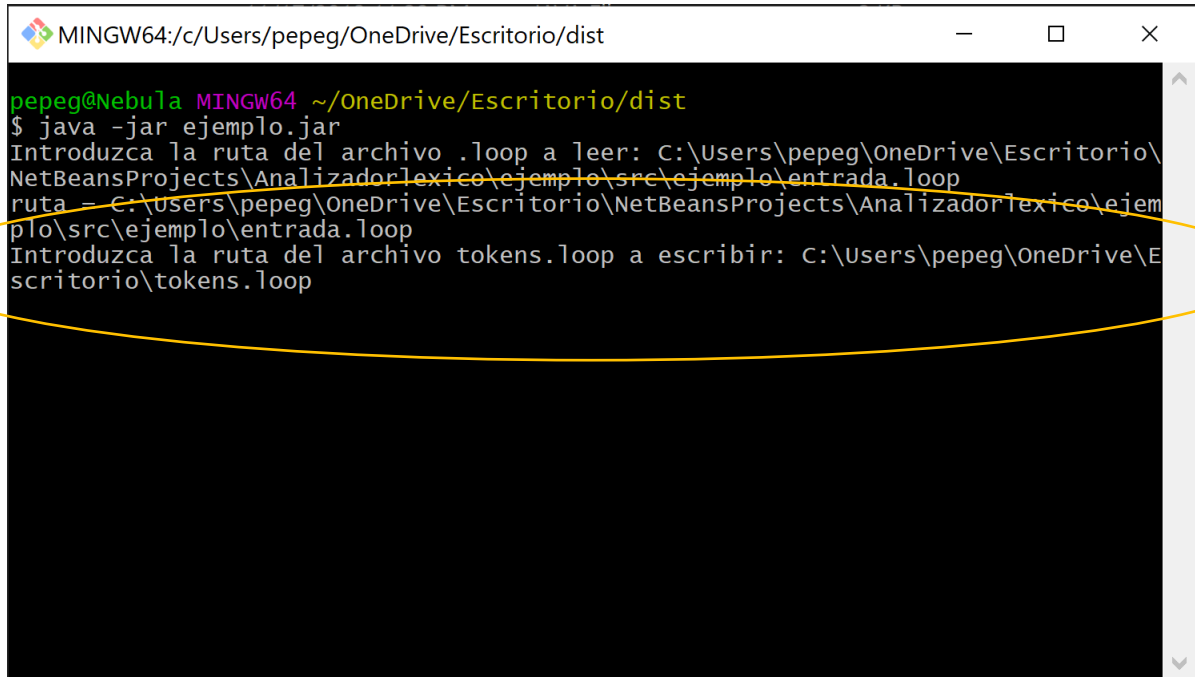
```
MINGW64:/c/Users/pepeg/OneDrive/Escritorio/dist
pepeg@Nebula MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/dist
$ java -jar ejemplo.jar
```

- Como siguiente paso se nos pedirá que ingresemos la ruta donde se encuentra el archivo .loop de entrada.



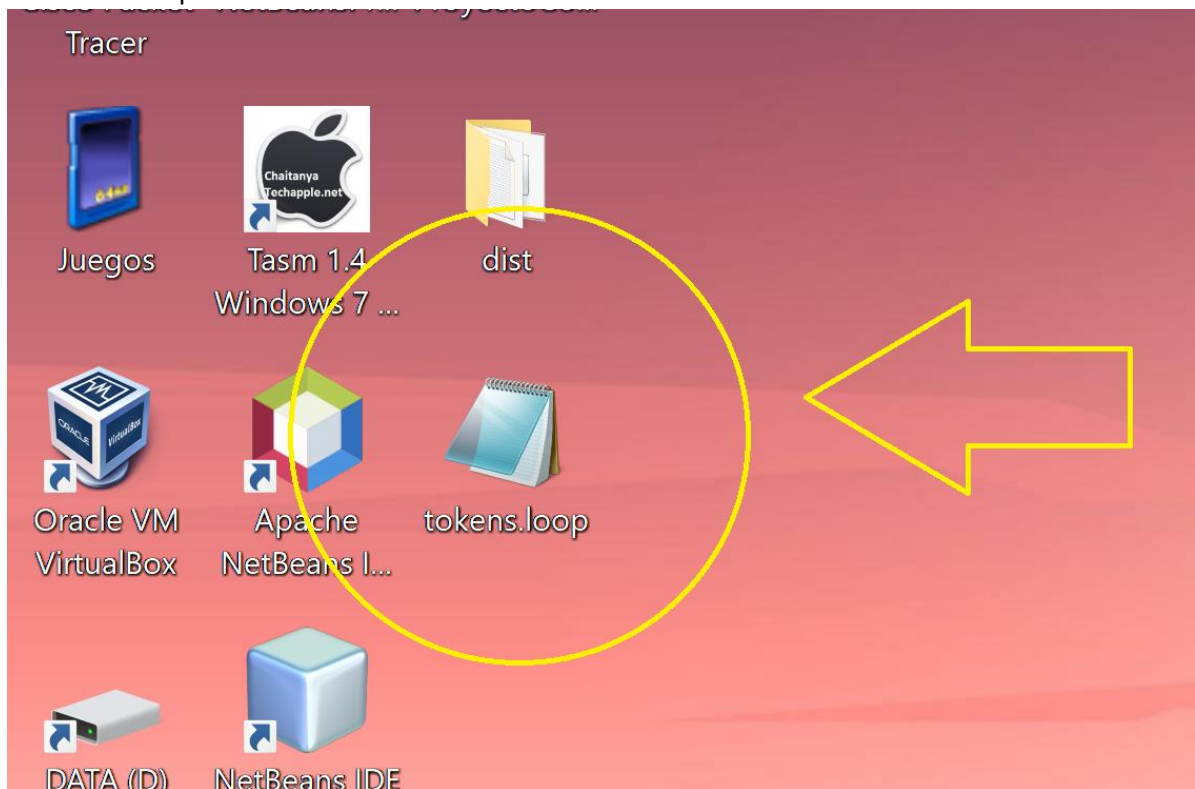
```
MINGW64:/c/Users/pepeg/OneDrive/Escritorio/dist
pepeg@Nebula MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/dist
$ java -jar ejemplo.jar
Introduzca la ruta del archivo .loop a leer: C:\Users\pepeg\OneDrive\Escritorio\
NetBeansProjects\Analizadorlexico\ejemplo\src\ejemplo\entrada.loop
```

5. Luego de ingresar la ruta del archivo de entrada se nos va a solicitar ingresar la ruta más el nombre del archivo donde queremos que se nos muestra la lista de tokens encontrados en el archivo de entrada.



```
MINGW64:/c:/Users/pepeg/OneDrive/Escritorio/dist
pepeg@Nebula MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/dist
$ java -jar ejemplo.jar
Introduzca la ruta del archivo .loop a leer: C:\Users\pepeg\OneDrive\Escritorio\
NetBeansProjects\AnalizadorLexico\ejemplo\src\ejemplo\entrada.loop
ruta = C:\Users\pepeg\OneDrive\Escritorio\NetBeansProjects\AnalizadorLexico\ejem
plo\src\ejemplo\entrada.loop
Introduzca la ruta del archivo tokens.loop a escribir: C:\Users\pepeg\OneDrive\E
scritorio\tokens.loop
```

6. Al ingresar la ruta y el nombre del archivo de destino debemos de presionar la tecla “Enter” y el programa terminara de ejecutarse creando el archivo de destino el cual se encuentra en la ruta indicada en el paso anterior.



7. Por ultimo solo nos queda abrir el archivo y ver el contenido que se encuentra dentro el cual esta organizado de la siguiente forma:

- Tipo
  - “tipo del token encontrada”
- Simbolos delimitadores
  - |||
- Lexema
  - “lexema del token encontrado”

```
tokens.loop - Notepad
File Edit Format View Help
Tipo = import ||| Lexema = importar
Tipo = comilla ||| Lexema = "
Tipo = file ||| Lexema = index.loop
Tipo = comilla ||| Lexema = "
Tipo = fl ||| Lexema =

Tipo = fl ||| Lexema =

Tipo = fl ||| Lexema =

Tipo = class ||| Lexema = clase
Tipo = cadena ||| Lexema = Rectangulo
Tipo = fl ||| Lexema =

Tipo = props ||| Lexema = propiedades
Tipo = tipoacceso ||| Lexema = publicas
Tipo = dospuntos ||| Lexema = :
Tipo = fl ||| Lexema =

Tipo = static ||| Lexema = estatico
Tipo = TipoVariable ||| Lexema = entero
Tipo = cadena ||| Lexema = ancho
Tipo = asignacion ||| Lexema = =
Tipo = entero ||| Lexema = 2
Tipo = fl ||| Lexema =

Tipo = TipoVariable ||| Lexema = entero
Tipo = cadena ||| Lexema = largo
Tipo = fl ||| Lexema =

Tipo = methods ||| Lexema = metodos
Tipo = tipoacceso ||| Lexema = publicos
Tipo = dospuntos ||| Lexema = :
Tipo = fl ||| Lexema =

Tipo = cadena ||| Lexema = constructor
Tipo = openpar ||| Lexema = (
Tipo = TipoVariable ||| Lexema = entero
Tipo = cadena ||| Lexema = 1
Tipo = closepar ||| Lexema = )
Tipo = fl ||| Lexema =

Tipo = cadena ||| Lexema = largo
Tipo = asignacion ||| Lexema = =
```