Diego Quan

Victor Farfán

COMPILADOR

SCANNER

El archivo principal es el archivo “Compilador.py” en la carpeta compilers. Correr este archivo en la terminal por medio del comando “Compilador.py <programa.decaf>” o “python3 Compilador.py <programa.decaf>”, <programa.decaf> es un argumento obligatorio el cual contiene el programa input que va a ser compilado.

Para ver el menú de ayuda de este programa puede usar la bandera -h o --help.

Puede usar la bandera -target y asignarle el valor de “scan” para especificar la etapa del compilador a la que va a llegar el programa. Si no especifica la bandera -target, la etapa “scan” será elegida por defecto.

Si se especifica la bandera -debug con el valor “scan”, solo se imprimirá en consola la lista de tokens encontrados por el scanner. Si no se especifica la bandera -debug, solo se imprimirá en consola la lista de errores encontrados por el scanner.

Puede ingresar números hexadecimales usando el formato “0x123abc”.

Para especificar un carácter debe usar comillas simples ‘ ’.

Para especificar un String debe usar comillas dobles “ ”.