Especificación léxica

El lenguage Lox es un lenguaje creado para ser Turing Completo y fácil de traducir. En este práctica individual, hay que completar y corregir el archivo Lexer.py, de forma que la función Tokenize devuelva siempre una lista de tokens a las diferentes entradas.

La representación gráfica del autómata finito esta dado en el fichero dfa.dot

1) Complete la definición de la variable dfa, que es la representación de un autómata finito.

Hay algunos tokens, como el token de comentario de varias lineas que se devuelven, igual que el token de comentario de una linea.

2) Modifique el código de la función tokenize para que halla una lista de tokens a ignorar

Una peculiaridad de la implementación elegida es que utiliza tipos enumerados, tanto para representar los caracteres de entrada, como los tipos de los tokens.

3) Comente como funciona la clase Token, porque tiene esa estructura y para que sirve el método post_init