Léxico – Expresiones regulares

Paula Suárez Prieto – UO269745

Diseño de Lenguajes de Programación, curso 2023-2024

Grupo PL-02

lexer grammar Tokenizer;

INT\_CONSTANT

    : [0-9]+

    ;

REAL\_CONSTANT

    : [0-9]+ '.' [0-9]+

    ;

IDENT

    : [a-zA-Z][a-zA-Z0-9\_]\*

    ;

LINE\_COMMENT

    : '/\*' .\*? ('\n' | EOF) -> skip

    ;

MULTILINE\_COMMENT

    : '//\*' .\*? '\*//' -> skip

    ;

CHAR\_CONSTANT

    : '\'\\n\''

    | '\''~[\n\t\r]'\''

    ;

WHITESPACE

    : [ \t\r\n]+ -> skip

    ;