

<json> ::= <primitivo> | <contenedor>

<primitivo> ::= <número> | <cadena> | <booleano>

<número> ::= <dígito> | <numero> <dígito>

<cadena> ::= <letra> | <cadena> <letra>

<booleano> ::= <true> | <false> | <null>

<contenedor> ::= <objeto> | <array>

<array> ::= '[' <whitespace> ']' | '[' <json> ']' | '[' <array> ',' <json> ']'

<objeto> ::= '{' <whitespace> '}' | '{' <miembro> '}' | '{' <objeto> ',' <miembro> '}'

<miembro> ::= <whitespace> <cadena> <whitespace> ':' <json>;

<whitespace> ::= ' '

<letra> ::=

a|b|c|d|e|f|g|h|i|j|k|l|m|n|o|p|q|r|s|t|u|v|w|x|y|z|A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M|N|O|P
|Q|R|S|T|U|

V|W|X|Y|Z

<dígito> ::= 0|1|2|3|4|5|6|7|8|9