

```
1 lexer grammar DragonLexerGrammar;
2
3 @header {
4 package dragon;
5 }
6
7 WS : [ \t\r\n]+ -> skip;
8
9 IF : 'if' ;
10 ELSE : 'else' ;
11 ID : LETTER (LETTER | DIGIT)* ;
12
13 INT : DIGITS ;
14
15 EQ : '=' ;
16 NE : '<>' ;
17 LT : '<' ;
18 LE : '<=' ;
19 QT : '>' ;
20 QE : '>=' ;
21
22 DOT : '.' ;
23 POS : '+' ;
24 NEG : '-' ;
25
26 REAL : DIGITS ('.' DIGITS)? ;
27 SCI : DIGITS ('.' DIGITS)? ([eE] [+ -]? DIGITS)? ;
28
29 fragment DIGIT : [0-9] ;
30 fragment DIGITS : [0-9]+ ;
31 fragment LETTER : [a-zA-Z] ;
```