

```
1 // -----
2 // Andres Imperial
3 // CSCP 323 mw 11:30am
4 // Assignment 2: Parser
5 //
6 // file: parser_funcs.h
7 // -----
8
9 #ifndef PARSER_FUNCTS_H
10 #define PARSER_FUNCTS_H
11 #include <cstring>
12 using namespace std;
13
14 // Function Declarations
15
16 bool Parser(string fileName, int lineCount);
17 bool lexeme_is(string target);
18 bool token_is(string target);
19 bool Rat16F(void);
20 bool Opt_Funct_Def(void);
21 bool Opt_Declar_List(void);
22 bool Statement_List(void);
23 bool Funct_Def(void);
24 bool Function(void);
25 bool Identifier(void);
26 bool Opt_Param_List(void);
27 bool Body(void);
28 bool Param_List(void);
29 bool Parameter(void);
30 bool IDs(void);
31 bool Qualifier(void);
32 bool Declar_List(void);
33 bool Declaration(void);
34 bool Statement(void);
35 bool Compound(void);
36 bool Assign(void);
37 bool If(void);
38 bool Return(void);
39 bool Write(void);
40 bool Read(void);
41 bool While(void);
42 bool Expression(void);
43 bool Condition(void);
44 bool Relop(void);
45 bool Expression_Prime(void);
46 bool Term(void);
47 bool Term_Prime(void);
48 bool Factor(void);
49 bool Primary(void);
50
51 #endif // End of parser_funcs.h
```