

```

Program ::= { EOF | '#' Preprocesor | '/' '*' string '/' | kwTyp Definice | '\n' }
Preprocesor ::= 'include' ( ' string ' | '<' string '>' ) '\n' |
               'define' ident [ string ] '\n'
Definice ::= { '*' } ident ( { ',' { '*' } ident } ';' | '(' ListIdent ')' Prikaz )
ListIdent ::= [ kwTyp ident { ',' kwTyp ident } ]
Prikaz ::= kwTyp { '*' } ident { ',' { '*' } ident } ';' |
           ident ( '=' Vyras | '(' InListIdent ')' ) ';' |
           'for' '(' [ ident '=' Vyras ] ';' [ Podm ] ';' [ ident '=' Vyras ] ')' Prikaz |
           'if' '(' Podm ')' Prikaz [ 'else' Prikaz ] |
           'while' '(' Podm ')' Prikaz |
           'return' Vyras ';' |
           '{ { Prikaz } }' |
           ';' |
           '\n'
Vyras ::= Operand { op Operand }
InListIdent ::= [ Operand { ',' Operand } ]
Podm ::= Operand comOp Operand
Operand ::= ' string ' | num | { '*' } ident [ '(' InListIdent ')' ]

op ::= '+' | '-' | '*' | '/' | '%'
comOp ::= '=' | '!=' | '>' | '>=' | '<' | '<='
kwTyp ::= 'int' | 'float' | 'char'

```