

```
%{
#include "y.tab.h"
%}

%%

"exit" {      return exit_command;    }
[0-9]+ { yylval.number = atoi(yytext); return num; }
[a-zA-Z][0-9a-zA-Z] { yylval.variable = yytext[0]; return var; }
[ \t\n] ;
[-+/*=><!;{}()] { return yytext[0]; }
. { ECHO;
  yyerror("unexpected character"); }

%%

int yywrap(void)
{
    return 1;
}
```