

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

%%

"print" {      return print;  }
"exit" {      return exit_command;  }
[a-zA-Z] {    yylval.id = yytext[0]; return identifier;  }
[0-9]+ {     yylval.num = atoi(yytext); return number;  }
[ \t\n] ;
[+=;()] {
.           {      return yytext[0];      }
           {      ECHO;
                yyerror("unexpected character");      }
}

%%

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