

```
%{
    #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;
}
```