

```

%{
#include "Calculator_R.tab.h"
#include <stdlib.h>
%}

%%

[0-9]+(\.[0-9]+)?  { yylval.dval = atof(yytext); return NUMBER; }

[ \t]              { /* Ignore whitespace */ }

\n                 { return '\n'; }

"+"               { return '+'; }
"-"               { return '-'; }
"*"               { return '*'; }
"/"               { return '/'; }
"%"               { return '%'; }
"("               { return '('; }
")"               { return ')'; }

.                  { return yytext[0]; }

%%

int yywrap() {
    return 1;
}

```