

```

%{

#include<stdio.h>
int yyerror (char *s);

%}

%token NUM

%start line

%left '+' '-'
%left '*' '/'

%right NEGATIVE

%%

line      :  exp ';'          { ; }
;
exp       :  exp '+' exp      { printf("+"); }
          |  exp '*' exp      { printf("*"); }
          |  exp '-' exp      { printf("-"); }
          |  exp '/' exp      { printf("/"); }
          |  '(' exp ')'
          |  '-' exp %prec NEGATIVE { printf("-"); }
          |  NUM              { printf("%d", yylval); }
;

%%

int main()
{
    yyparse();
    printf ("\n");
}

int yyerror (char *s)
{
    printf ("ERROR : %s\n", s);
}

```