%{

#include <stdio.h>

int lineno=0;

%}

%%

.\* {lineno++;fprintf(yyout,"\n%d:%s",lineno,yytext);}

%%

int yywrap()

{

return 1;

}

int main() {

FILE \*input;

char file[50];

printf("enter filename=");

scanf("%s",file);

input=fopen(file,"r");

yyin=input;

yylex();

fclose(input);

return 0;

}  
  
OUTPUT

