**PROGRAM**

**exp32.l**

%{

#include "y.tab.h"

%}

%%

[a-zA-Z][a-zA-Z0-9\_]\* { return ID; }

\n { return NL;}

. { return yytext[0]; }

%%

|  |
| --- |
| **exp32.y** |

%{

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#define YYSTYPE double

int yylex(void);

void yyerror(const char \*msg);

%}

%token ID NL

%%

stmt : exp NL { printf("Valid Identifier\n"); exit(0); } ;

exp : ID;

%%

void yyerror(const char \*msg) {

printf("Invalid Identifier: %s\n", msg);

}

int main() {

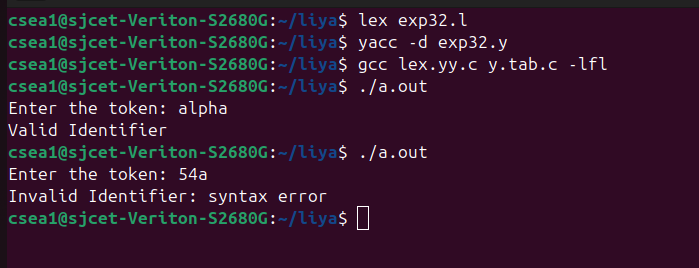
printf("Enter the token: ");

yyparse();

return 0;

}

**OUTPUT**

****