#include<stdlib.h>

#include<iostream>

#include<string.h>

using namespace std;

typedef struct aluno

{

char nome[50], curso[50];

int matricula;

struct aluno \*proximo;

}temp;

int main()

{

temp\*primeiro;

temp\*registro;

primeiro=(temp\*)malloc(sizeof(temp));

if(primeiro==NULL)exit(1);

registro=primeiro;

while(1)

{

cout<<"\nnome:";

cin>>registro->nome;

if(!strcmp(registro->nome,"fim"))break;

cout<<"\nmatricula:";

cin>>registro->matricula;

cout<<"\ncurso:";

cin>>registro->curso;

registro->proximo=(temp\*)malloc(sizeof(temp));

registro=registro->proximo;

}

registro->proximo=NULL;

registro=primeiro;

while(1){

if(!strcmp(registro->nome,"fim"))break;

cout<<"\n\nnome :"<<registro->nome;

cout<<"\nmatricula :"<<registro->matricula;

cout<<"\ncurso :"<<registro->curso;

registro=registro->proximo;

}

return 0;

}