

```

1
2 #include <stdio.h>
3 #include <string.h>
4 #include "lectura.h"
5 #include "listaAsignaturas.h"
6 #include "alumn.h"
7
8 #define MAX_RES 3
9
10 void leerAlumno (tAlumno *pa){
11     printf("Nombre del alumno: ");
12     leerCadena(pa->nombreAlumno, MAX_NOM);
13     inicializarListaAsignaturas(pa->listaAsignaturas);
14     pa->asignaturas= rellenarListaAsignaturas (pa->listaAsignaturas);
15 }
16
17 void escribirAlumno(tAlumno a){
18     printf("%s\t%d asignaturas matriculadas\t", a.nombreAlumno, a.asignaturas);
19     escribirListaAsignaturas(a.listaAsignaturas);
20 }
21
22 void modificarAlumno (tAlumno *pa){
23     char respuesta[MAX_RES];
24     tNombre asignatura;
25     int posicion;
26
27     printf("Desea modificar el nombre del alumno? ");
28     leerCadena(respuesta, MAX_RES);
29     if (!strcmp(respuesta,"si")){
30         printf("Nombre modificado del alumno: ");
31         leerCadena(pa->nombreAlumno, MAX_NOM);
32     }
33     printf("Desea borrar alguna asignatura? ");
34     leerCadena(respuesta, MAX_RES);
35     if (!strcmp(respuesta,"si")){
36         printf("Nombre de la asignatura a borrar: ");
37         leerCadena(asignatura, MAX_NOM);
38         if(buscarAsignaturaEnLista(asignatura, pa->listaAsignaturas, &posicion))
39         {
40             if(borrarAsignaturaDeLista(pa->listaAsignaturas, posicion))
41                 pa->asignaturas--;
42             printf("Numero nuevo de asignaturas del alumno: %d\n", pa->asignaturas);
43         }
44     }
45     pa->asignaturas= pa->asignaturas+rellenarListaAsignaturas(pa->listaAsignaturas);
46     printf("\nNumero nuevo de asignaturas del alumno: %d\n", pa->asignaturas);
47 }
48

```