


```

48     switch(op)
49     {
50         case 1:
51             crear(fichero);
52             break;
53         case 2:
54             datos(fichero);
55             break;
56         case 3:
57             verdatos(fichero);
58             break;
59         case 4:
60             system("cls");
61             break;
62         default :
63             printf("Erro al digitar la opcion");
64     }
65 }
66 }
67 /*****
68 void crear (FILE *fichero)
69 {
70     system("cls");
71     fichero = fopen("punteros","r");
72     if(!fichero)
73     {
74         fichero = fopen ("fichero.txt","r");
75         printf("%cSe a creado con exito!\n\n",26);
76     }
77     else
78     {
79         printf("Error: nombre ya utilizado");
80     }
81     fclose(fichero);
82     getch();
83     archivos();
84 }
85 /*****
86
87 void datos(FILE *fichero)
88 {
89     system("cls");
90     fichero=fopen("fichero.txt","a+");
91     if(fichero == NULL)
92     {
93         printf("\aError: ya existente");
94         printf("\nDebes crear un nuevo fichero");
95     }

```

```

96     printf("Digite el nombre del estudiante: ");
97     gets(registro.nombre);
98     printf("Digite la primera nota: ");
99     scanf("%f",&registro.nota1);
100    fflush(stdin);
101    printf("Digite la segunda nota: ");
102    scanf("%f",&registro.nota2);
103    fflush(stdin);
104    printf("Digite la Tercera nota: ");
105    scanf("%f",&registro.nota3);
106    fflush(stdin);
107    fwrite(&registro, sizeof(struct sregistro),1,fichero);
108    fclose(fichero);
109    getch();
110    archivos();
111 }
112 /*****
113 void verdatos(FILE *fichero)
114 {
115     system("cls");
116     int x,n = 0;
117     fichero = fopen("fichero.txt","r");
118     if(fichero == NULL)
119     {
120         printf("\aError: ya existente");
121         printf("\ndebe crear un nuevo archivo");
122     }
123     fread(&registro, sizeof(struct sregistro),1,fichero);
124     printf("\nNumero \tNombre \tnota1 \tnota2 \tnota3");
125     while(!feof(fichero))
126     {
127         printf("\n %d ° \t%s ° %.2f\t ° %.2f\t ° %.2f\t\n",n,
128             registro.nombre, registro.nota1, registro.nota2, registro.nota3);
129         fread(&registro,sizeof(struct sregistro),1,fichero);
130         n++;
131     }
132     fclose(fichero);
133     getch();
134     archivos();
135 }
136 /*****
137 int main()
138 {
139     archivos();
140 }
141 /*****

```