

```

1  /*****
2  Nombre:    p3f11.c
3  Autor:     Programación I
4  Fecha:     31-10-19
5  ACCIONES A REALIZAR:
6
7  Se codificará el programa principal para que realice las siguientes acciones:
8
9  - Leer y almacenar las notas de 4 parciales, teniendo en cuenta que las notas son de
10 tipo real
11   y que sólo pueden estar comprendidas entre 0.0 y 10.0.
12
13 - Escribir por la salida estándar las notas leídas previamente, indicando el número
14   del parcial al que corresponden.
15
16 - Escribir el menú que se ha indicado en el aparatado anterior de forma que, si se
17   elige una opción, salga por
18   pantalla una frase indicando que el programa va a ejecutar esa opción y que vuelva a
19   presentar el menú hasta
20   que se elija la opción 4.
21 *****/
22 #include<stdio.h>
23 #define NOTAS 4
24 int main(void){
25
26     double nota[NOTAS];
27     int parcial;
28     int i;
29     int opc;
30
31     for(i=0; i<NOTAS; i++){
32         do{
33             printf("Teclee nota del parcial %d:", i+1);
34             scanf("%lf", &nota[i]);
35             while (nota[i]>10.0 || nota[i]<0.0);
36         }
37
38         printf("\nLas notas obtenidas en los parciales son:\n");
39
40         for (i = 0; i < NOTAS; i++){
41             printf ("Nota del parcial %d: %.2f\n", i+1, nota[i]);
42         }
43
44         do{
45             printf("\n*****Opciones*****");
46             printf("\n*   1. Calcular nota final           *");
47             printf("\n*   2. Modificar nota parcial          *");
48             printf("\n*   3. Calcular rango nota final       *");
49             printf("\n*   4. Salir                           *");
50             printf("\n*****\n");
51             printf("\nTeclee opcion: ");
52             scanf("%d", &opc);
53             fflush(stdin);
54
55             switch(opc){
56
57                 case 1:
58                     printf("Esta usted en la OPCION 1: Calcular nota final.\n");
59                     break;
60
61                 case 2:
62                     printf("Esta usted en la OPCION 2: Modificar nota parcial.\n");
63                     break;
64
65                 case 3:
66                     printf("Esta usted en la OPCION 3: Calcular rango nota final.\n");
67                     break;
68
69                 case 4:
70                     printf("Gracias por utilizar este programa.");
71                     break;
72                 default:
73                     printf("No es una opcion correcta. Por favor, introduzca una opción valida\n");
74             }
75
76         } while (opc!=4);
77
78     }
79
80 }

```

```
81
82     return 0;
83 }
84
85
86
87
88
89
90
```