

```

1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3
4 int main(void){
5
6     float wdmicro, stmicro, ssdmicro;
7     float wdbyte, stbyte, ssdbyte;
8     int wdunidades, stunidades, ssdunidades;
9
10
11     puts("COMPARATIVA DE PRECIOS DE DOS ALMACENES");
12     puts("=====");
13     puts("Almacenes de venta de discos: MICROSAN y BYTE DE 9");
14     puts("Modelos de discos ofrecidos: WD20EARS, ST2000 y SSD204.");
15     puts("");
16     puts("Se solicitaran los precios unitarios de cada modelo de HD en cada
almacen.");
17     puts("Se solicitaran el numero de discos a realizar en el pedido.");
18     puts("El programa realizara una tabla comparativa de precios en cada
almacen.");
19
20     printf("\n\nIntroduzca datos para el almacen MICROSAN:");
21     printf("\nPrecio del modelo  WD20EARS?: ");
22     scanf("%f", &wdmicro);
23     printf("Precio del modelo      ST2000?: ");
24     scanf("%f", &stmicro);
25     printf("Precio del modelo      SSD204?: ");
26     scanf("%f", &ssdmicro);
27
28     printf("\nIntroduzca datos para el almacen BYTE DE 9:");
29     printf("\nPrecio del modelo  WD20EARS?: ");
30     scanf("%f", &wdbyte);
31     printf("Precio del modelo      ST2000?: ");
32     scanf("%f", &stbyte);
33     printf("Precio del modelo      SSD204?: ");
34     scanf("%f", &ssdbyte);
35
36     printf("\nIntroduzca las unidades a adquirir de cada modelo:");
37     printf("\nUnidades del modelo WD20EARS?: ");
38     scanf("%d", &wdunidades);
39     printf("Unidades del modelo      ST2000?: ");
40     scanf("%d", &stunidades);
41     printf("Unidades del modelo      SSD204?: ");
42     scanf("%d", &ssdunidades);
43
44     printf("\n\nResultados");
45     printf("\n-----");
46     printf("\n
MICROSAN\t
BYTE DE 9 ");
47     printf("\n
-----\t
-----
-----");
48     printf("\nTotal discos tipo WD20EARS... %4d * %6.2f = %7.2f\t %4d * %6.2f
= %7.2f", wdunidades, wdmicro, wdunidades * wdmicro, wdunidades, wdbyte,
wdunidades * wdbyte);
49     printf("\nTotal discos tipo      ST2000... %4d * %6.2f = %7.2f\t %4d * %6.2f
= %7.2f", stunidades, stmicro, stunidades * stmicro, stunidades, stbyte,
stunidades * stbyte);
50     printf("\nTotal discos tipo      SSD204... %4d * %6.2f = %7.2f\t %4d * %6.2f
= %7.2f", ssdunidades, ssdmicro, ssdunidades * ssdmicro, ssdunidades, ssdbyte,
ssdunidades * ssdbyte);

```

```
51     printf("\n                -----\\t -----  
-----");  
52     printf("\nTotal compra.....%4.2f\\t  
%4.2f", (wdunidades * wdmicro)+(stunidades * stmicro)+(ssdunidades *  
ssdmicro), (wdunidades * wdbyte)+(stunidades * stbyte)+(ssdunidades *  
ssdbyte));  
53  
54     printf("\\n\\n");  
55     system("pause");  
56     return 0;  
57 }  
58
```