

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3 #include <math.h>
4
5 #define EUR_HORA 43.27
6 #define HORAS_SEMANALES 40
7 #define PORC_A 10.0
8 #define PORC_B 20.0
9 #define LIMITE_IGUALDAD 90.0
10
11 int main(void){
12     int ordVendidos;
13     float precioOrd, cobroOpA, cobroOpB;
14
15     printf("\nIntroduce el precio del ordenador: ");
16     scanf("%f", &precioOrd);
17     printf("Introduzca el numero de ordenadores vendidos: ");
18     scanf("%d", &ordVendidos);
19
20     cobroOpA = (EUR_HORA * HORAS_SEMANALES) + (ordVendidos * (precioOrd / 100)
* PORC_A);
21     cobroOpB = ordVendidos * (precioOrd / 100) * PORC_B;
22
23     if(fabs(cobroOpA - cobroOpB) < LIMITE_IGUALDAD){
24         printf("\nIgual de ventajosas.");
25         printf("\nCobro A: %.2f", cobroOpA);
26         printf("\nCobro B: %.2f", cobroOpB);
27         printf("\nDiferencia: %.2f", fabs(cobroOpA - cobroOpB));
28     } else {
29         if(cobroOpA < cobroOpB){
30             printf("\nOpcion B");
31             printf("\nCobro A: %.2f", cobroOpA);
32             printf("\nCobro B: %.2f", cobroOpB);
33             printf("\nDiferencia: %.2f", cobroOpB - cobroOpA);
34         } else {
35             printf("\nOpcion A");
36             printf("\nCobro A: %.2f", cobroOpA);
37             printf("\nCobro B: %.2f", cobroOpB);
38             printf("\nDiferencia: %.2f", cobroOpA - cobroOpB);
39         }
40     }
41
42     printf("\n\n");
43     system("pause");
44     return 0;
45 }
46
```