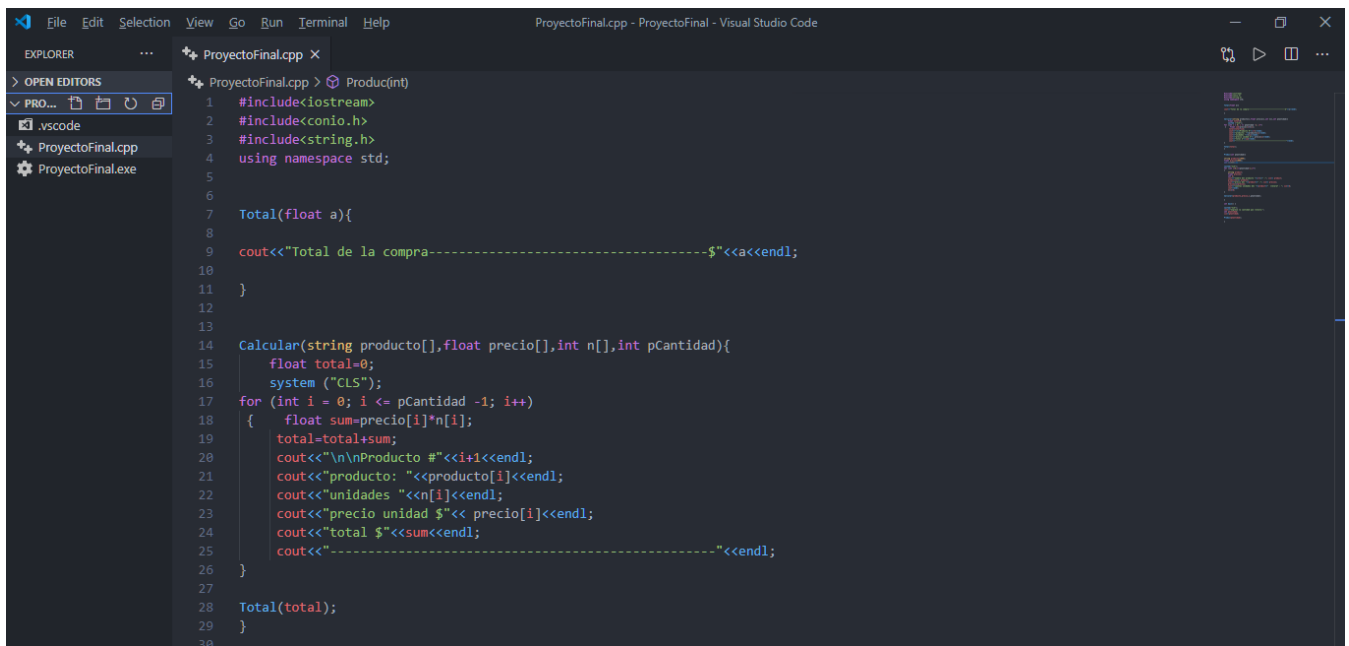
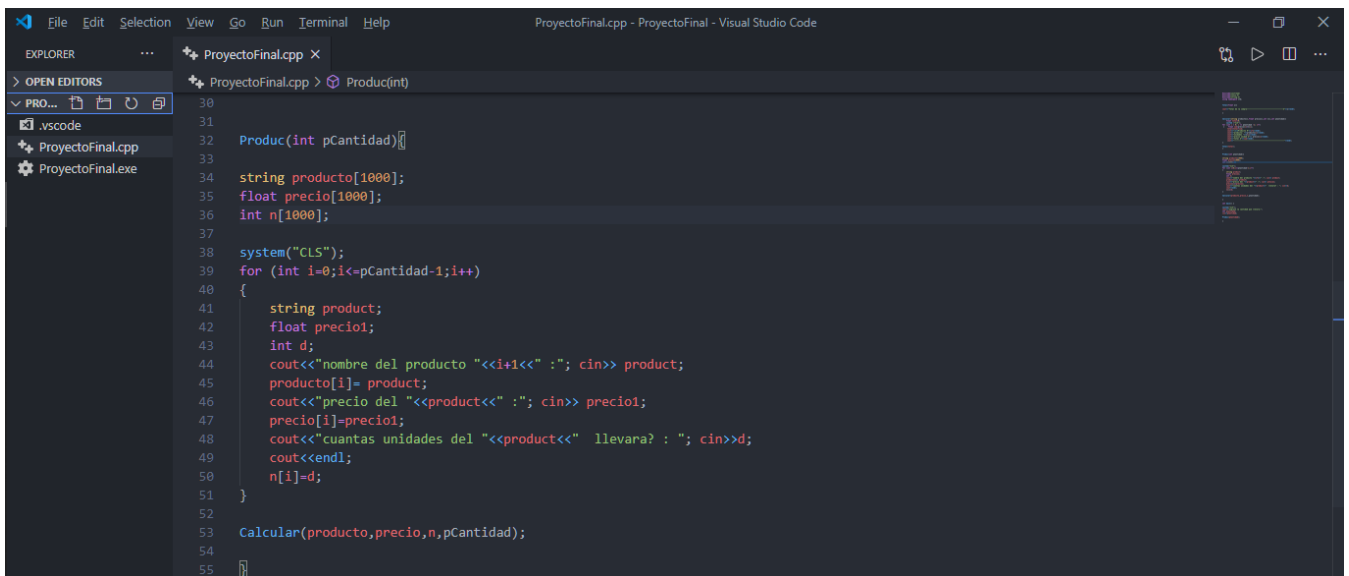


Nombre: Cristian Arturo Hernandez Flores

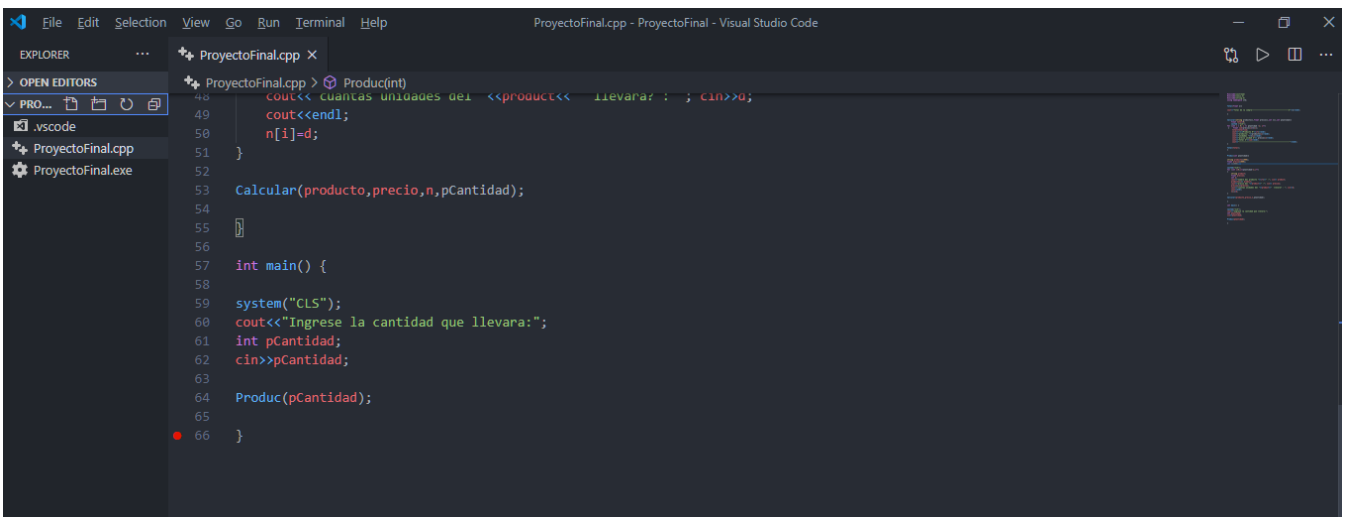
Carnet: 00216920



```
1 #include<iostream>
2 #include<conio.h>
3 #include<string.h>
4 using namespace std;
5
6
7 Total(float a){
8
9     cout<<"Total de la compra-----<math>a</math><<endl;
10
11 }
12
13
14 Calcular(string producto[],float precio[],int n[],int pCantidad){
15     float total=0;
16     system("CLS");
17     for (int i = 0; i <= pCantidad -1; i++)
18     {
19         float sum=precio[i]*n[i];
20         total=total+sum;
21         cout<<"\n\nProducto #"<math>i+1</math><<endl;
22         cout<<"producto: "<<producto[i]<<endl;
23         cout<<"unidades "<math>n[i]</math><<endl;
24         cout<<"precio unidad $"<< precio[i]<<endl;
25         cout<<"total $"<<sum<<endl;
26         cout<<"-----<math>a</math><<endl;
27     }
28     Total(total);
29 }
```

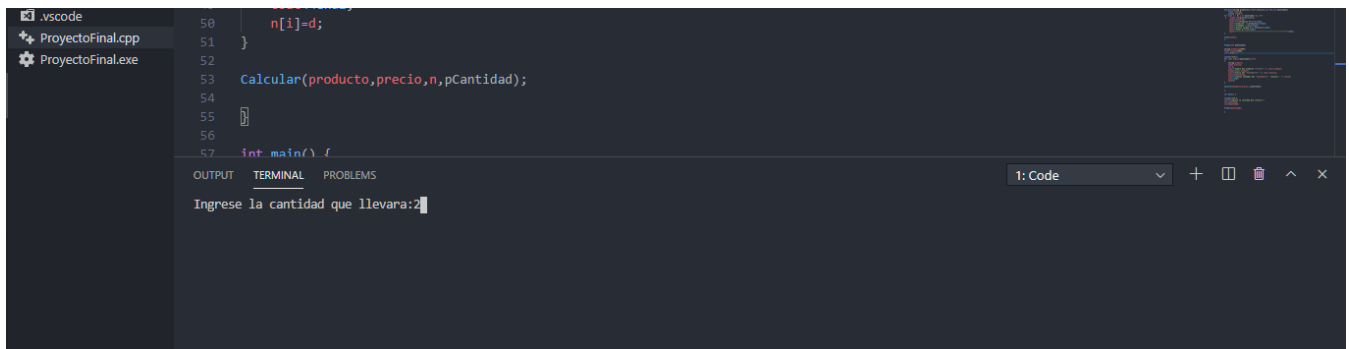


```
30
31
32 Produc(int pCantidad){
33
34     string producto[1000];
35     float precio[1000];
36     int n[1000];
37
38     system("CLS");
39     for (int i=0;i<=pCantidad-1;i++)
40     {
41         string product;
42         float precio1;
43         int d;
44         cout<<"nombre del producto "<math>i+1</math><<" : "; cin>> product;
45         producto[i]= product;
46         cout<<"precio del "<<product<<" : "; cin>> precio1;
47         precio[i]=precio1;
48         cout<<"cuantas unidades del "<<product<<" llevara? : "; cin>>d;
49         cout<<endl;
50         n[i]=d;
51     }
52
53     Calcular(producto,precio,n,pCantidad);
54
55 }
```

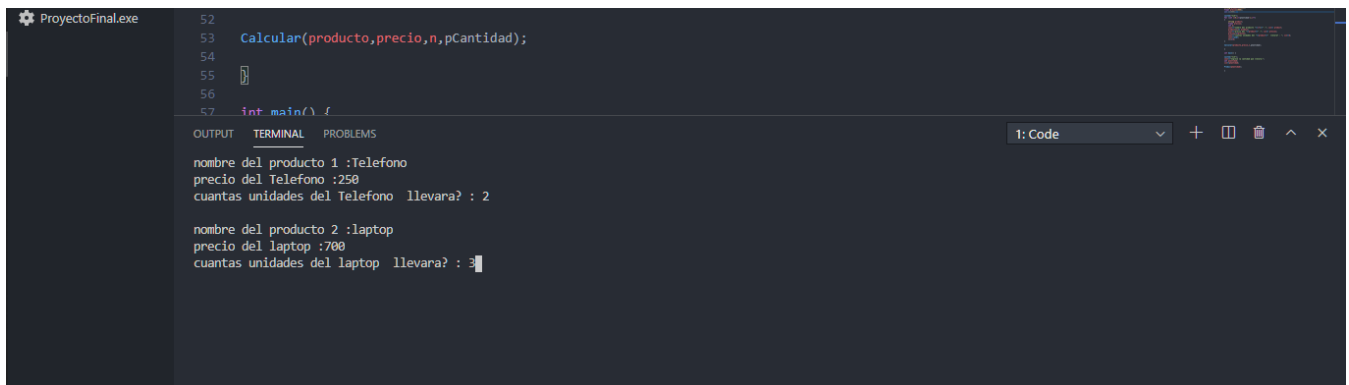


```
56
57 int main() {
58
59     system("CLS");
60     cout<<"Ingrese la cantidad que llevara:";
61     int pCantidad;
62     cin>>pCantidad;
63
64     Produc(pCantidad);
65
66 }
```

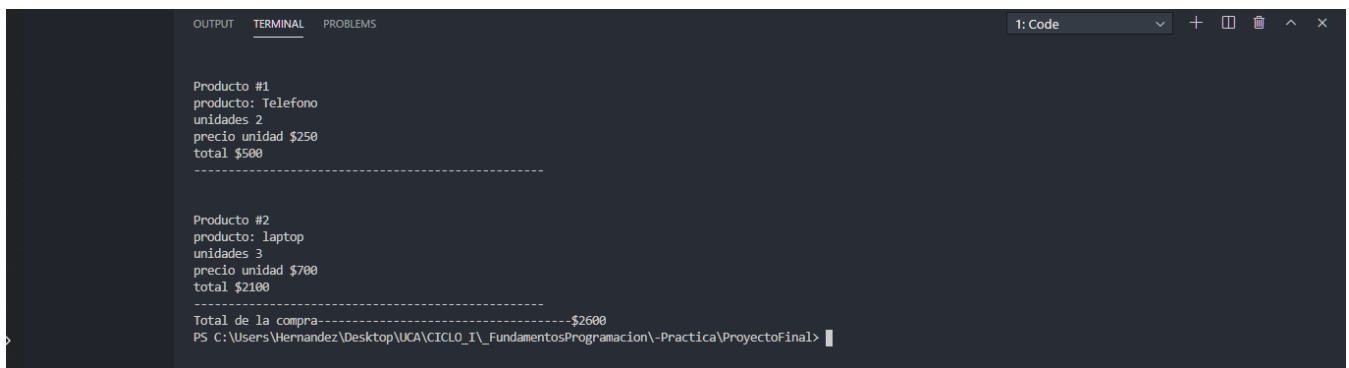
Resultado



```
50     n[i]=d;
51 }
52
53 Calcular(producto,precio,n,pCantidad);
54
55 }
56
57 int main() {
    OUTPUT  TERMINAL  PROBLEMS
    Ingrese la cantidad que llevara:2
```



```
52     Calcular(producto,precio,n,pCantidad);
53
54
55 }
56
57 int main() {
    OUTPUT  TERMINAL  PROBLEMS
    nombre del producto 1 :Telefono
    precio del Telefono :250
    cuantas unidades del Telefono llevara? : 2
    nombre del producto 2 :laptop
    precio del laptop :700
    cuantas unidades del laptop llevara? : 3
```



```
    OUTPUT  TERMINAL  PROBLEMS
    Producto #1
    producto: Telefono
    unidades 2
    precio unidad $250
    total $500
    -----
    Producto #2
    producto: laptop
    unidades 3
    precio unidad $700
    total $2100
    -----
    Total de la compra-----$2600
    PS C:\Users\Hernandez\Desktop\UCA\CICLO_I\FundamentosProgramacion\Practica\ProyectoFinal>
```